




LAMPIRAN 1 :Surat Permohonan Izin Mengadakan Penelitian Untuk Validasi Instrumen Penelitian Skripsi




Building Future Leaders

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

BIRO AKADEMIK KEMAHASISWAAN DAN HUBUNGAN MASYARAKAT

Kampus Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Gedung Administrasi Lt. 1, Jakarta 13220
Telp: (021) 4759081, (021) 4893668, email: bakhum.akademik@unj.ac.id



Nomor : 12297/UN39.12/KM/2019 31 Juli 2019

Lamp. : -

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi


Kepada Yth.
Kepala SMK Negeri 56 Jakarta
Jl. Raya Pluit Timur No.1, Penjaringan, Jakarta Utara

Sehubungan dengan keperluan penulisan Skripsi mahasiswa , dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama	: Karina Febrianti
Nomor Registrasi	: 5115151874
Program Studi	: Pendidikan Vokasional Teknik Elektro
Fakultas	: Teknik
Jenjang	: S1
No. Telp/Hp	: 085964208898

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "**Hubungan Antara Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Terhadap Kesiapan Kerja Siswa (Studi pada Siswa Kelas XII Program Keahlian TITL di SMK Negeri 56 Jakarta**".

Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.



Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan
dan Hubungan Masyarakat

Woro Sasmoyo, SH.
NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Teknik
2. Koordinator Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro

LAMPIRAN 2 : Surat Permohonan Izin Mengadakan Penelitian Untuk Penulisan Skripsi



*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

BIRO AKADEMIK KEMAHASISWAAN DAN HUBUNGAN MASYARAKAT

Kampus Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka, Gedung Administrasi Lt. I, Jakarta 13220

Telp: (021) 4759081, (021) 4893668, email: bakhum.akademik@unj.ac.id



Nomor : 12297/UN39.12/KM/2019

25 Juli 2019

Lamp. : -

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi

Kepada Yth.

Kepala Sekolah SMK Negeri 55 Jakarta

Jl. Pademangan Timur VII, Jakarta Utara

Sehubungan dengan keperluan penulisan Skripsi mahasiswa, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Karina Febrianti
 Nomor Registrasi : 5115151874
 Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknik Elektro
 Fakultas : Teknik
 Jenjang : S1
 No. Telp/Hp : 085964208898

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "**Hubungan Antara Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Terhadap Kesiapan Kerja Siswa (Studi Pada Siswa Kelas XII Program Keahlian TITL Di SMK Negeri 55 Jakarta Timur**".

Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.



Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan
dan Hubungan Masyarakat

Nutu Samoyo, SH.

NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Teknik
2. Koordinator Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro



LAMPIRAN 3 : Surat Telah Menyelesaikan Penelitian Validasi Instrumen di SMK Negeri 56 Jakarta

	<p>PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA DINAS PENDIDIKAN</p> <p>SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 56 JAKARTA</p> <p>Jalan Pluit Timur Raya No.1 Penjaringan, Telp.6602880, Fax. 6630712 Web site : http://smkn56jakarta.sch.id , email : smkn56jkt@yahoo.com</p>
	<p>JAKARTA</p> <p style="text-align: right;">Kode Pos : 14450</p>

SURAT KETERANGAN

Nomor. 1708 /-185175

Berdasarkan surat Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan dan Hubungan Masyarakat Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro UNJ nomor 12297/UN39.12/KM/2019 tanggal 31 Juli 2019 perihal Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi, maka dengan ini Kepala SMK Negeri 56 Jakarta menerangkan bahwa yang tersebut dibawah ini:

Nama	: Karina Febriyanti
NIM	: 5115151874
Program Studi	: Pendidikan Vokasional Teknik Elektro
Fakultas	: Teknik

Telah melaksanakan penelitian di SMK Negeri 56 Jakarta dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) pada tanggal 29 Agustus 2019 dengan judul Hubungan Antara Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Terhadap Kesiapan Kerja Siswa (Studi pada Siswa Kelas XII Program Keahlian TITL di SMK Negeri 56 Jakarta)

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Dikeluarkan di Jakarta
Pada Tanggal, 29 Agustus 2019

a.n. KEPALA SMK NEGERI 56 JAKARTA
KASUBBAG TATA USAHA



ABDUL MUHIT
NIP. 197031004

LAMPIRAN 4 : Surat Telah Menyelesaikan Penelitian di SMK Negeri 55 Jakarta



SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 55
DINAS PENDIDIKAN PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

SURAT KETERANGAN

Nomor : 889 /2019

Tentang PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Agus Purwanta, M Pd
NIP	: 196308131993031001
Pangkat/ Gol	: Pembina / IV.a
Jabatan	: Kepala Sekolah
Unit Kerja	: SMK Negeri 55 Jakarta

Menerangkan bahwa :

Nama	: Karina Febrianti
Nomor Registrasi	: 5115151874
Program Studi	: Pendidikan Vokasional Teknik Elektro
Fakultas	: Teknik
Jenjang	: S1
No. Telp-HP	: 085964208898

Sesuai surat Universitas Negeri Jakarta Nomor: 12296.UN39.12 KM 2019, tanggal 25 Juli 2019 tentang Permohonan izin mengadakan Penelitian untuk penulisan tugas akhir maka dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut di atas telah melaksanakan Penelitian di SMK Negeri 55 Jakarta dengan judul : **"Hubungan Antara Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri dengan Kesiapan Kerja Siswa (Studi pada Siswa Kelas XII SMK Negeri 55 Jakarta Program Keahlian TITL)"** yang dilaksanakan terhitung tanggal 23 September s.d 27 November 2019 .

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 27 November 2019
Kepala SMK Negeri 55 Jakarta



AGUS PURWANTA, M Pd
NIP. 196308031993031001

LAMPIRAN 5 : Keterangan Validasi Instrumen Penelitian Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN PENGALAMAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama : Karina Febrianti
 No. Registrasi : 5115151874
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Judul Skripsi : Hubungan Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Dengan Kesiapan Kerja Siswa
 Guru Ahli : Rugiyanto, M.Pd

Setelah memperhatikan instrumen, maka hasil penelitian validasi yaitu:

- a. ☒ Valid dilanjutkan ke penelitian
 b. ☐ Valid dilanjutkan ke penelitian dengan catatan:

.....

- c. ☐ Tidak Valid

Jakarta, 22 Agustus 2019

Mengetahui,

Wakil Pengembang SDM SMKN 55


 Rugiyanto, M.Pd
 NIS 197310142000031006

*Lingkari salah satu pilihan jawaban

LAMPIRAN 6 : Keterangan Validasi Instrumen Penelitian Variabel Efikasi Diri (X₂)

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN EFIKASI DIRI

Nama : Karina Febrianti
 No. Registrasi : 5115151874
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Judul Skripsi : Hubungan Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Dengan Kesiapan Kerja Siswa
 Dosen Ahli : Dr. Gumgum G. F. Rakhman, M.Si

Setelah memperhatikan instrumen, maka hasil penelitian validasi yaitu:

a. Valid dilanjutkan ke penelitian

☒ b. Valid dilanjutkan ke penelitian dengan catatan:

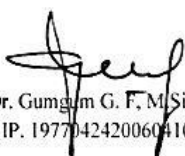
tinggal kembali butir di catatan.

c. Tidak Valid

Jakarta, 22 Agustus 2019

Mengetahui,

Dosen Ahli


 Dr. Gumgum G. F. M. Si
 NIP. 197704242006041001

*Lingkari salah satu pilihan jawaban

LAMPIRAN 7 : Keterangan Validasi Instrumen Penelitian Variabel Efikasi Diri (X₂)

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN EFIKASI DIRI

Nama : Karina Febrianti
 No. Registrasi : 5115151874
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Judul Skripsi : Hubungan Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Dengan Kesiapan Kerja Siswa
 Dosen Ahli : Dra. Iva Sarifah, M.Pd

Setelah memperhatikan instrumen, maka hasil penelitian validasi yaitu:

- a. Valid dilanjutkan ke penelitian
 (b.) Valid dilanjutkan ke penelitian dengan catatan:

.....

- c. Tidak Valid

Jakarta, 22 Agustus 2019

Mengetahui,

Dosen Ahli



Dra. Iva Sarifah, M.Pd
 NIP. 196509281994022001

*Lingkari salah satu pilihan jawaban

LAMPIRAN 8 : Keterangan Validasi Instrumen Penelitian Variabel Efikasi Diri (X₂)

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN EFIKASI DIRI

Nama : Karina Febrianti
 No. Registrasi : 5115151874
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Judul Skripsi : Hubungan Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Dengan Kesiapan Kerja Siswa
 Dosen Ahli : Erik, M.Psi

Setelah memperhatikan instrumen, maka hasil penelitian validasi yaitu:

- a. Valid dilanjutkan ke penelitian
- ☒ b. Valid dilanjutkan ke penelitian dengan catatan:

.....

.....

.....

.....

- c. Tidak Valid

Jakarta, 22 Agustus 2019

Mengetahui,

Dosen Ahli



Erik, M.Si
 NIDK. 8844660018

*Lingkari salah satu pilihan jawaban

LAMPIRAN 9 : Keterangan Validasi Instrumen Penelitian Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Y)

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN KESIAPAN KERJA SISWA

Nama : Karina Febrianti
 No. Registrasi : 5115151874
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Judul Skripsi : Hubungan Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Dengan Kesiapan Kerja Siswa
 Dosen Ahli : Dr. Gumgum G. F. Rakhman, M.Si

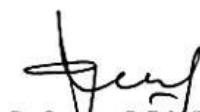
Setelah memperhatikan instrumen, maka hasil penelitian validasi yaitu:

- a. Valid dilanjutkan ke penelitian
- ☒ b. Valid dilanjutkan ke penelitian dengan catatan:
harus kembali butir di catatan.
- c. Tidak Valid

Jakarta, 22 Agustus 2019

Mengetahui,

Dosen Ahli



Dr. Gumgum G. F. Rakhman, M.Si
 NIP. 197704242006041001

*Lingkari salah satu pilihan jawaban

LAMPIRAN 10 : Keterangan Validasi Instrumen Penelitian Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Y)

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN KESIAPAN KERJA SISWA

Nama : Karina Febrianti
 No Registrasi : 5115151874
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Judul Skripsi : Hubungan Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Dengan Kesiapan Kerja Siswa
 Dosen Ahli : Erik, M.Psi

Setelah memperhatikan instrumen, maka hasil penelitian validasi yaitu:

a. Valid dilanjutkan ke penelitian

☒ b. Valid dilanjutkan ke penelitian dengan catatan:

.....

.....

.....

.....

c. Tidak Valid

Jakarta, 22 Agustus 2019

Mengetahui,

Dosen Ahli



Erik, M.Si
 NIDK. 8844660018

*Lingkari salah satu pilihan jawaban

LAMPIRAN 11 : Keterangan Validasi Instrumen Penelitian Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Y)

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN KESIAPAN KERJA SISWA

Nama : Karina Febrianti
 No. Registrasi : 5115151874
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Judul Skripsi : Hubungan Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri Dengan Kesiapan Kerja Siswa
 Dosen Ahli : Dra. Iva Sarifah, M.Pd

Setelah memperhatikan instrumen, maka hasil penelitian validasi yaitu:

- a. Valid dilanjutkan ke penelitian
- ☒ b. Valid dilanjutkan ke penelitian dengan catatan:

.....

.....

.....

- c. Tidak Valid

Jakarta, 22 Agustus 2019

Mengetahui
 Dosen Ahli


 Dra. Iva Sarifah, M.Pd
 NIP. 196509281994022001

*Lingkari salah satu pilihan jawaban

LAMPIRAN 12 : Angket Penelitian Uji Coba Validasi Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

ANGKET VALIDASI INSTRUMEN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Identitas Responden

Nama :

Kelas :

Jawablah angket berikut dengan memberi simbol centang (✓) pada setiap butir pertanyaan yang tersedia dengan tingkat persetujuan.

Alternatif Jawaban :

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Hasil					
1	Saya mendapatkan pengalaman yang berharga setelah kegiatan praktik kerja industri				
2	Saya mendapatkan nilai praktik industri di atas KKM (nilai ≥ 75)				
3	Pengalaman praktik kerja industri menambah keterampilan saya				
4	Saya mampu mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di sekolah				
5	Saya memiliki keterampilan dalam penyelesaian masalah				
6	Saya memiliki pengalaman kerja industri yang memberikan kemantapan untuk memasuki dunia kerja				
7	Saya mengetahui bagaimana sikap kerja yang baik				
8	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik				
9	Saya mampu bersikap sesuai etika kerja yang baik				
10	Saya lebih familiar dengan alat-alat kerja di industri				
11	Saya mengetahui bagaimana kondisi aktual di lingkungan kerja				
Perilaku					
12	Saya tidak pernah membolos saat praktik industri				
13	Saya bekerja secara produktif sesuai jam kerja saya				
14	Saya bekerja dengan bersungguh-sungguh				
15	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan tepat waktu				

16	Saya mampu menyesuaikan diri dengan budaya tata tertib yang ada di lingkungan tempat praktik				
17	Saya memeriksa ulang hasil kerja saya				
18	Saya peka ketika orang lain meminta bantuan				
19	Saya membantu kerabat kerja saat memerlukan bantuan				
20	Saya menghargai setiap pekerjaan yang diberikan				
21	Saya menghormati pekerja lain di tempat praktik				
22	Saya datang tepat waktu saat praktik industri				
23	Saya mengenal orang-orang di lingkungan kerja tempat praktik industri				
24	Saya mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi yang ada				
25	Saya mengerjakan pekerjaan yang diberikan tanpa memilih				
26	Saya menghargai saran yang diberikan orang lain mengenai pekerjaan				
27	Saya datang dan pulang ke lokasi praktik kerja industri tepat waktu				
28	Saya mengikuti standar operasional yang berlaku di tempat praktik kerja industri				
Pembelajaran					
29	Saya bertanggung jawab atas pekerjaan				
30	Saya mampu melakukan pekerjaan yang diberikan				
31	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan prosedur yang ada di tempat praktik				
32	Saya mampu menggunakan alat-alat yang tersedia di tempat praktik				
33	Saya mengetahui fungsi dari komponen alat yang ada di industri				
34	Saya mengikuti arahan pembimbing lapangan				
35	Saya bertanya kepada pembimbing lapangan mengenai hal yang kurang saya kuasai				
36	Pembimbing lapangan memantau perkembangan kemampuan keterampilan saya				
37	Saya mengerjakan pekerjaan yang diberikan sesuai dengan yang dipelajari di sekolah				
38	Saya mampu menerapkan konsep dari teori yang telah dipelajari di sekolah				
39	Saya mampu mengerjakan pekerjaan yang tidak berkaitan secara langsung dengan kompetensi saya				

LAMPIRAN 13 : Angket Penelitian Uji Coba Validasi Variabel Efikasi Diri (X₂)

ANGKET VALIDASI INSTRUMEN EFIKASI DIRI

Identitas Responden

Nama :

Kelas :

Jawablah angket berikut dengan memberi simbol centang (√) pada setiap butir pertanyaan yang tersedia dengan tingkat persetujuan.

Alternatif Jawaban :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Pengalaman Penguasaan					
1	Saya mampu mengatasi permasalahan yang terjadi				
2	Saya belajar dari kesalahan yang terjadi				
3	Saya mampu meningkatkan kualitas diri				
4	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik				
5	Saya yakin akan sukses di masa datang				
6	Saya yakin akan sukses seperti tokoh yang saya kagumi				
7	Saya berusaha menyelesaikan pekerjaan dengan baik				
8	Saya belajar untuk menjadi lebih baik lagi atas keberhasilan yang pernah saya raih				
9	Saya tidak terpengaruh oleh kegagalan yang telah terjadi				
Permodelan Sosial					
10	Saya termotivasi oleh keberhasilan orang lain				
11	Saya tertantang untuk memperbaiki kesalahan				
12	Saya mempelajari proses pemasangan instalasi listrik melalui media informasi				
13	Saya belajar dari kesalahan yang telah di perbuat				
14	Saya menganggap pekerjaan yang diberikan sebagai tantangan				
15	Keberhasilan yang telah diraih orang lain tidak membuat saya pesimis				
16	Saya senang melihat kesuksesan orang lain				
17	Kritik dari orang lain memotivasi saya untuk menjadi lebih baik				
Persuasi Sosial					

18	Saya senang mendapatkan saran dari orang lain				
19	Dorongan yang diberikan oleh teman sangat memotivasi saya				
20	Saya membutuhkan sikap toleran dari orang lain baik di lingkungan kerja maupun di lingkungan sekolah				
21	Bimbingan karir yang dilakukan di SMK banyak membantu saya				
22	Saya mengetahui karir yang sesuai dengan kemampuan yang saya miliki				
23	Saya bersungguh-sungguh dalam belajar di sekolah agar kelak mendapatkan pekerjaan yang baik				
24	Dorongan orang tua untuk bekerja setelah lulus				
25	Motivasi dari orang di sekitar saya membuat optimis				
26	Saya yakin mendapatkan pekerjaan setelah lulus SMK				
27	Saya mengetahui syarat pekerjaan yang diperlukan sesuai kompetensi saya				
Kondisi Fisik					
28	Saya mengalihkan konsentrasi sejenak ke hal yang menyenangkan ketika lelah bekerja				
29	Saya percaya diri dengan kondisi fisik yang saya miliki untuk melamar pekerjaan				
30	Saya sulit berkonsentrasi ketika merasa lelah				
31	Saya beristirahat apabila kondisi fisik sedang lelah				
32	Kondisi fisik saya memengaruhi kinerja dalam bekerja				
Kondisi Emosional					
33	Saya mampu mengendalikan emosi ketika bekerja				
34	Emosi saya memengaruhi kinerja dalam bekerja				
35	Saya berusaha sabar dalam menghadapi permasalahan yang terjadi				
36	Respon yang diberikan oleh orang sekitar memengaruhi emosional saya				

LAMPIRAN 14 : Angket Penelitian Uji Coba Validasi Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Y)

ANGKET VALIDASI INSTRUMEN KESIAPAN KERJA SISWA

Identitas Responden

Nama :

Kelas :

Jawablah angket berikut dengan memberi simbol centang (✓) pada setiap butir pertanyaan yang tersedia dengan tingkat persetujuan.

Alternatif Jawaban :

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Pengetahuan					
1	Saya suka membaca buku teknik instalasi tenaga listrik				
2	Saya memperhatikan penjelasan materi teknik instalasi tenaga listrik dari guru				
3	Hasil ujian teknik instalasi tenaga listrik saya di atas KKM (nilai ≥ 75)				
4	Saya mengikuti seminar terkait teknik instalasi tenaga listrik				
5	Saya memiliki keingintahuan yang tinggi pada bidang teknik instalasi tenaga listrik				
6	Saya mengikuti isu-isu yang berkembang di masyarakat seputar teknik instalasi tenaga listrik				
7	Saya mengikuti perkembangan teknologi terbaru seputar teknik instalasi tenaga listrik				
8	Saya memanfaatkan media internet untuk menambah informasi terkait teknik instalasi tenaga listrik				
9	Saya mengikuti pelatihan yang diadakan sekolah terkait teknik instalasi tenaga listrik				
10	Pengalaman merangkai rangkaian listrik di sekolah sangat membantu saya dalam belajar				
11	Pengalaman yang saya dapatkan di SMK membuat saya lebih siap menghadapi dunia kerja				
12	Pengalaman dalam belajar di sekolah memengaruhi kesiapan kerja saya				
Keterampilan					
13	Saya mampu menggambar skema rangkaian listrik				
14	Saya mampu merakit rangkaian listrik				
15	Saya mampu memperbaiki peralatan listrik yang rusak				
16	Saya mampu mengoperasikan mesin listrik di industri				

17	Saya mampu mengendalikan <i>trouble</i> yang terjadi pada mesin listrik di industri				
18	Saya mampu membaca skema rangkaian listrik				
19	Saya mampu menyelesaikan <i>jobsheet</i> di sekolah				
20	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan di industri tepat waktu				
21	Saya mampu menggambar diagram pengawatan dalam materi instalasi listrik				
22	Saya mampu merakit motor listrik tiga fasa				
23	Saya menguasai materi dasar-dasar listrik				
Sikap					
24	Saya dapat menjaga rahasia teman				
25	Saya bernegosiasi dengan teman sebelum melakukan suatu tugas proyek bersama.				
26	Saya ingin menyelesaikan tugas dengan baik.				
27	Saya menyelesaikan pekerjaan tanpa mengulur waktu.				
28	Saya percaya diri untuk berpendapat di depan umum				
29	Saya mampu mengendalikan emosi dalam menghadapi permasalahan yang dihadapi				
30	Saya menikmati setiap proses yang dilalui dalam bekerja				
31	Saya mampu berpikir positif dalam melihat suatu hal				
32	Saya mengetahui kekurangan di diri saya				
33	Saya optimis dengan hasil pekerjaan yang saya lakukan				
34	Saya mudah mengalami perubahan <i>mood</i> ketika bekerja				
35	Saya mampu meredam amarah di depan umum				
36	Saya bertanggung jawab atas kesalahan saya				
37	Saya berharap siap untuk bekerja dengan sekolah di SMK				
38	Saya mudah terbawa perasaan terkait kritik teman				
39	Saya menghargai orang lain di lingkungan kerja				

**LAMPIRAN 15 : Daftar Responden Uji Coba Penelitian Kelas XII TITL 2
SMK Negeri 56 Jakarta**

No	NISN	Nama	L/P
1	2017211414	Febri Nur Ardi Ansyah	L
2	2017211416	Frannanda Yusuf Cristianto	L
3	2017211417	Gusnomi Ardiansyah	L
4	2017211418	Hanna Saputri	P
5	2017211419	Ihsan Maulana Hasim	L
6	2017211420	Ika Diana	P
7	2017211421	Ilyasa Hilmiyaziz	L
8	2017211422	Imanarul Andrianto	L
9	2017211423	Indra Saputra	L
10	2017211424	Jefry Setiawan	L
11	2017211425	Lathifah Anis Setyani	P
12	2017211426	Linda Putri Listiawati	P
13	2017211427	Lisa Amelia Sari	P
14	2017211428	M. Dwi Reza Maulana	L
15	2017211429	Malik Fajar Nasrudin	L
16	2017211430	Malik Jabbar Far'ah Al Wahid	L
17	2017211431	Muhammad Alfian	L
18	2017211432	M. Azam Ade Raikhan	L
19	2017211433	Muhammad Fahrul	L
20	2017211434	M. Farhan Burhannudim	L
21	2017211435	Muhammad Iqbal	L
22	2017211436	Muhammad Iqbal Fadholly	L
23	2017211437	M. Muij Abid Mutohar	L
24	2017211438	M. Reza Rizky Ramadhan	L
25	2017211439	M. Ridho Ali Manaf	L
26	2017211440	M. Taufiq Wijaya	L
27	2017211441	Mulyana	L
28	2017211442	Murni	P
29	2017211443	Mutiara Dewi	P
30	2017211444	Nur Azis Irawan	L
31	2017211445	Nur Madinah	P
32	2017211446	Nurohmah Maudi	P

LAMPIRAN 16 : Tabel Hasil Pengujian Validitas Instrumen Uji Coba Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

Responden	Nomor Butir Soal Angket																																							Y	Y ²	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
1	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	128	16384	
2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	137	18769	
3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	135	18225	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	120	14400	
5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	141	19881	
6	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	126	15876	
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	154	23716	
8	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	138	19044	
9	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	146	21316	
10	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	146	21316	
11	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	120	14400	
12	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	122	14884		
13	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	126	15876		
14	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	136	18496	
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	122	14884	
16	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	125	15625	
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	153	23409	
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	117	13689		
19	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	131	17161	
20	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	141	19881	
21	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	122	14884		
22	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	131	17161	
23	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	142	20164	
24	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	133	17689	
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	151	22801		
26	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	126	15876		
27	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	124	15376		
28	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	127	16129		
29	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	126	15876		
30	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	121	14641		
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	117	13689		
32	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	148	21904	
ΣX	117	117	118	104	100	106	113	103	108	100	101	109	112	115	105	109	107	107	110	111	115	108	112	105	106	110	105	113	114	104	105	107	102	116	115	113	103	102	105			
ΣX ²	13689	13689	13924	10816	10000	11236	12769	10609	11664	10000	10201	11881	12544	13225	11025	11881	11449	11449	12100	12321	13225	11664	12544	11025	11236	12100	11025	12769	12996	10816	11025	11449	10404	13456	13225	12769	10609	10404	11025			
rtabel	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349					
rhitung	0,491	0,443	0,452	0,227	0,542	0,633	0,537	0,687	0,740	0,533	0,428	0,586	0,832	0,690	0,628	0,664	0,647	0,653	0,702	0,760	0,696	0,236	0,642	0,551	0,714	0,737	0,532	0,734	0,696	0,501	0,770	0,805	0,655	0,687	0,366	0,560	0,302	0,344	0,731			
Keterangan	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Drop	Valid	Var Total	Jml Var
Varians	0,233	0,233	0,222	0,194	0,113	0,222	0,257	0,176	0,242	0,113	0,136	0,378	0,258	0,249	0,209	0,249	0,233	0,233	0,254	0,257	0,249	0,371	0,258	0,209	0,222	0,254	0,209	0,257	0,254	0,194	0,209	0,233	0,157	0,242	0,249	0,257	0,176	0,157	0,209	120,645	8,825	
Reliabilitas																																								0,951		

LAMPIRAN 17 : Tabel Hasil Pengujian Validitas Instrumen Uji Coba Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

No. Butir	rhitung	rtabel	Keterangan
1	0,491	0,349	Valid
2	0,443	0,349	Valid
3	0,452	0,349	Valid
4	0,227	0,349	Drop
5	0,542	0,349	Valid
6	0,633	0,349	Valid
7	0,537	0,349	Valid
8	0,687	0,349	Valid
9	0,740	0,349	Valid
10	0,533	0,349	Valid
11	0,428	0,349	Valid
12	0,586	0,349	Valid
13	0,832	0,349	Valid
14	0,690	0,349	Valid
15	0,628	0,349	Valid
16	0,664	0,349	Valid
17	0,647	0,349	Valid
18	0,653	0,349	Valid
19	0,702	0,349	Valid
20	0,760	0,349	Valid
21	0,696	0,349	Valid
22	0,236	0,349	Drop
23	0,642	0,349	Valid
24	0,551	0,349	Valid
25	0,714	0,349	Valid
26	0,737	0,349	Valid
27	0,532	0,349	Valid
28	0,734	0,349	Valid
29	0,696	0,349	Valid
30	0,501	0,349	Valid
31	0,770	0,349	Valid
32	0,805	0,349	Valid
33	0,655	0,349	Valid
34	0,687	0,349	Valid
35	0,366	0,349	Valid
36	0,560	0,349	Valid
37	0,302	0,349	Drop
38	0,344	0,349	Drop
39	0,731	0,349	Valid

LAMPIRAN 18: Tabel Hasil Pengujian Validitas Instrumen Uji Coba Efikasi Diri (X₂)

Responden	Nomor Butir Soal Angket																																				Y	Y²	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
1	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	120	14400	
2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	4	3	3	116	13456	
3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	120	14400		
4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	114	12996		
5	4	4	3	3	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	4	3	4	3	123	15129	
6	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	125	15625	
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	140	19600	
8	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	123	15129	
9	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	129	16641	
10	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	130	16900	
11	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	114	12996	
12	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	123	15129	
13	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	130	16900	
14	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	1	3	3	126	15876
15	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	114	12996	
16	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	109	11881	
17	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	128	16384	
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108	11664		
19	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	135	18225	
20	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	130	16900
21	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	115	13225	
22	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	132	17424	
23	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	130	16900
24	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	135	18225	
25	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	4	3	135	18225	
26	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	1	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	112	12544	
27	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	2	115	13225	
28	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	119	14161	
29	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	121	14641		
30	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	111	12321		
31	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	119	14161	
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	137	18769	
ΣX	101	111	106	108	121	116	120	120	110	118	112	96	114	110	110	108	114	113	113	107	110	102	108	113	111	112	105	107	114	101	112	106	108	96	106	99			
ΣX²	10201	12321	11236	11664	14641	13456	14400	14400	12100	13924	12544	9216	12996	12100	12100	11664	12996	12769	12769	11449	12100	10404	11664	12769	12321	12544	11025	11449	12996	10201	12544	11236	11664	9216	11236	9801			
rtabel	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349					
rhitung	0,491	0,705	0,599	0,587	0,308	0,376	0,327	0,642	0,637	0,488	0,481	0,356	0,708	0,522	0,702	0,272	0,498	0,681	0,733	0,610	0,789	0,236	0,617	0,467	0,468	0,438	0,610	0,396	0,592	0,352	0,380	0,364	0,469	0,006	0,506	0,294			
Validitas	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Drop	Var Total	Jml Var
Varians	0,136	0,257	0,222	0,242	0,176	0,242	0,194	0,194	0,254	0,286	0,258	0,194	0,254	0,254	0,254	0,306	0,254	0,322	0,257	0,297	0,254	0,157	0,242	0,257	0,257	0,258	0,209	0,297	0,254	0,394	0,258	0,286	0,306	0,323	0,222	0,281	78,319	9,109	
Reliabilitas																																					0,909		

LAMPIRAN 19 : Tabel Hasil Pengujian Validitas Instrumen Uji Coba Efikasi Diri (X_2)

No. Butir	rhitung	rtabel	Keterangan
1	0,491	0,349	Valid
2	0,705	0,349	Valid
3	0,599	0,349	Valid
4	0,587	0,349	Valid
5	0,308	0,349	Drop
6	0,376	0,349	Valid
7	0,327	0,349	Drop
8	0,642	0,349	Valid
9	0,637	0,349	Valid
10	0,488	0,349	Valid
11	0,481	0,349	Valid
12	0,356	0,349	Valid
13	0,708	0,349	Valid
14	0,522	0,349	Valid
15	0,702	0,349	Valid
16	0,272	0,349	Drop
17	0,498	0,349	Valid
18	0,681	0,349	Valid
19	0,733	0,349	Valid
20	0,610	0,349	Valid
21	0,789	0,349	Valid
22	0,236	0,349	Drop
23	0,617	0,349	Valid
24	0,467	0,349	Valid
25	0,468	0,349	Valid
26	0,438	0,349	Valid
27	0,610	0,349	Valid
28	0,396	0,349	Valid
29	0,592	0,349	Valid
30	0,352	0,349	Valid
31	0,380	0,349	Valid
32	0,364	0,349	Valid
33	0,469	0,349	Valid
34	0,006	0,349	Drop
35	0,506	0,349	Valid
36	0,294	0,349	Drop

LAMPIRAN 20: Tabel Hasil Pengujian Validitas Instrumen Uji Coba Kesiapan Kerja Siswa (Y)

Responden	Nomor Butir Soal																																							Y	Y²		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39				
1	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	134	17956	
2	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	125	15625
3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	130	16900	
4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	120	14400	
5	3	4	3	1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	135	18225	
6	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	124	15376	
7	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	142	20164
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	122	14884	
9	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	140	19600
10	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	140	19600
11	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	122	14884	
12	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	132	17424	
13	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	119	14161	
14	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	136	18496	
15	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	124	15376	
16	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	126	15876	
17	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	146	21316
18	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	115	13225		
19	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	140	19600	
20	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	141	19881	
21	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	125	15625	
22	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	127	16129	
23	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	145	21025	
24	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	130	16900	
25	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3	132	17424	
26	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	1	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	126	15876	
27	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	119	14161		
28	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	120	14400		
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	121	14641			
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	116	13456			
31	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4	122	14884		
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	126	15876		
ΣX	95	110	106	98	110	102	100	106	104	120	113	114	101	108	97	101	99	102	112	103	107	102	99	108	115	120	106	101	100	107	105	110	104	100	107	112	113	95	110				
ΣX²	9025	12100	11236	9604	12100	10404	10000	11236	10816	14400	12769	12996	10201	11664	9409	10201	9801	10404	12544	10609	11449	10404	9801	11664	13225	14400	11236	10201	10000	11449	11025	12100	10816	10000	11449	12544	12769	9025	12100				
rtabel	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349					
rhitung	0,370	0,397	0,388	0,275	0,368	0,463	0,215	0,482	0,617	0,471	0,551	0,619	0,384	0,717	0,381	0,630	0,527	0,476	0,498	0,622	0,578	0,491	-0,104	0,635	0,614	0,479	0,663	0,377	0,363	0,578	0,599	0,368	0,480	0,299	0,570	0,700	0,492	0,215	0,409				
Keterangan	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Varians Total	Jml Varians		
Varians	0,225	0,254	0,222	0,319	0,254	0,157	0,113	0,222	0,258	0,194	0,257	0,319	0,201	0,306	0,096	0,201	0,088	0,222	0,258	0,176	0,233	0,222	0,088	0,242	0,249	0,194	0,222	0,136	0,306	0,233	0,209	0,254	0,258	0,371	0,233	0,258	0,322	0,225	0,448	77,448	9,040		
Reliabilitas																																										0,907	

LAMPIRAN 21 : Tabel Hasil Pengujian Validitas Instrumen Uji Coba Kesiapan Kerja Siswa (Y)

No. Butir	rhitung	rtabel	Keterangan
1	0,370	0,349	Valid
2	0,397	0,349	Valid
3	0,388	0,349	Valid
4	0,275	0,349	Drop
5	0,368	0,349	Valid
6	0,463	0,349	Valid
7	0,215	0,349	Drop
8	0,482	0,349	Valid
9	0,617	0,349	Valid
10	0,471	0,349	Valid
11	0,551	0,349	Valid
12	0,619	0,349	Valid
13	0,384	0,349	Valid
14	0,717	0,349	Valid
15	0,381	0,349	Valid
16	0,630	0,349	Valid
17	0,527	0,349	Valid
18	0,476	0,349	Valid
19	0,498	0,349	Valid
20	0,622	0,349	Valid
21	0,578	0,349	Valid
22	0,491	0,349	Valid
23	-0,104	0,349	Drop
24	0,635	0,349	Valid
25	0,614	0,349	Valid
26	0,479	0,349	Valid
27	0,653	0,349	Valid
28	0,377	0,349	Valid
29	0,363	0,349	Valid
30	0,578	0,349	Valid
31	0,599	0,349	Valid
32	0,368	0,349	Valid
33	0,480	0,349	Valid
34	0,299	0,349	Drop
35	0,570	0,349	Valid
36	0,700	0,349	Valid
37	0,492	0,349	Valid
38	0,398	0,349	Valid
39	0,409	0,349	Valid

LAMPIRAN 22 :Tabel Hasil Pengujian Realibilitas Instrumen Uji Coba Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

Responden	Nomor Butir Soal Angket																																							Y	Y²
	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	39						
1	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	116	13456			
2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	124	15376			
3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	122	14884			
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	108	11664				
5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	129	16641			
6	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	113	12769				
7	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	138	19044			
8	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	126	15876			
9	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	133	17689			
10	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	133	17689			
11	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	107	11449			
12	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	109	11881				
13	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	111	12321			
14	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	122	14884			
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	109	11881			
16	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	113	12769			
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	139	19321			
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	105	11025				
19	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	119	14161			
20	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	127	16129			
21	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	110	12100				
22	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	118	13924				
23	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	127	16129			
24	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	119	14161			
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	137	18769			
26	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	114	12996			
27	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	111	12321				
28	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	113	12769				
29	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	113	12769				
30	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	109	11881				
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	105	11025				
32	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	136	18496			
ΣX	117	117	118	100	106	113	103	108	100	101	109	112	115	105	109	107	107	110	111	115	112	105	106	110	105	113	114	104	105	107	102	116	115	113	105						
ΣX²	13689	13689	13924	10000	11236	12769	10609	11664	10000	10201	11881	12544	13225	11025	11881	11449	11449	12100	12321	13225	12544	11025	11236	12100	11025	12769	12996	10816	11025	11449	10404	13456	13225	12769	11025	Var Total	Jml Var				
Varians	0,233	0,233	0,222	0,113	0,222	0,257	0,176	0,242	0,113	0,136	0,378	0,258	0,249	0,209	0,249	0,233	0,233	0,254	0,257	0,249	0,258	0,209	0,222	0,254	0,209	0,257	0,254	0,194	0,209	0,233	0,157	0,242	0,249	0,257	0,209	110,628	7,926				
Reliabilitas																																							0,956		

LAMPIRAN 23 : Langkah - langkah dan Hasil Pengujian Reliabilitas Instrumen Uji Coba Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

Langkah 1 : Menghitung varians skor tiap-tiap item dengan rumus:

$$S_i = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N}$$

Keterangan :

S_i^2 = Varians skor tiap-tiap item;

$\sum X_i^2$ = Jumlah kuadrat item X_i ;

$(\sum X_i)^2$ = Jumlah item X_i dikuadratkan;

N = Jumlah Responden.

Langkah 2 : Kemudian jumlahkan varians semua item dengan rumus:

$$\sum S_i = S_1 + S_2 + S_3 \dots S_n$$

Keterangan :

$\sum S_i$ = Jumlah varians semua item;

$S_1, S_2, S_3 \dots S_n$ = Varians item ke-1, 2, 3, n

Langkah 3 : Menghitung varians total dengan rumus:

$$S_i = \frac{\sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{N}}{N}$$

Keterangan :

S_i = Varians total;

$\sum X_t^2$ = Jumlah kuadrat X total;

$(\sum X_t)^2$ = Jumlah item X total dikuadratkan;

N = Jumlah responden.

Langkah 4 : Masukkan rumus *Cronbach's Alpha*.

$$\alpha = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_1^2} \right)$$

Keterangan:

α = Koefisien reliabilitas *Alpha Cronbach*;

K = Jumlah butir soal yang diuji;

$\sum S_i^2$ = Jumlah varian butir;

S_1^2 = Varian total (seluruh butir k).

$$\alpha = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_1^2} \right) = \left(\frac{39}{39-1} \right) \left(1 - \frac{7,926}{110,628} \right) = 0,956$$

Tabel 3.5. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

R_{hitung}	0,956
Kesimpulan	Reliabilitas Sangat Tinggi

LAMPIRAN 24 :Tabel Hasil Pengujian Realibilitas Instrumen Uji Coba Variabel Efikasi Diri (X₂)

Responden	Nomor Butir Soal Angket																																			Y	Y²
	1	2	3	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35							
1	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	100	10000				
2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	95	9025				
3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	100	10000				
4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	95	9025				
5	4	4	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	4	4	102	10404					
6	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	105	11025					
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	118	13924					
8	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	102	10404					
9	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	108	11664					
10	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	111	12321					
11	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	93	8649					
12	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	101	10201					
13	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	109	11881					
14	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	108	11664				
15	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	95	9025					
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	90	8100					
17	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	106	11236					
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90	8100					
19	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	113	12769					
20	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	109	11881				
21	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	96	9216					
22	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	112	12544					
23	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	110	12100					
24	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	113	12769				
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	115	13225					
26	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	93	8649					
27	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	95	9025					
28	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	100	10000					
29	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	101	10201					
30	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	91	8281					
31	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	100	10000					
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	116	13456					
ΣX	101	111	106	108	116	120	110	118	112	96	114	110	110	114	113	113	107	110	108	113	111	112	105	107	114	101	112	106	108	106							
ΣX²	10201	12321	11236	11664	13456	14400	12100	13924	12544	9216	12996	12100	12100	12996	12769	12769	11449	12100	11664	12769	12321	12544	11025	11449	12996	10201	12544	11236	11664	11236	Var total	Jml Var					
Varians	0,136	0,257	0,222	0,242	0,242	0,194	0,254	0,286	0,258	0,194	0,254	0,254	0,254	0,254	0,322	0,257	0,297	0,254	0,242	0,257	0,257	0,258	0,209	0,297	0,254	0,394	0,258	0,286	0,306	0,222	67,726	7,671					
Reliabilitas																																		0,917			

LAMPIRAN 25 : Langkah – langkah dan Hasil Pengujian Reliabilitas Instrumen Uji Coba Variabel Efikasi Diri (X₂)

Langkah 1 : Menghitung varians skor tiap-tiap item dengan rumus:

$$S_i = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N}$$

Keterangan :

S_i^2 = Varians skor tiap-tiap item;
 $\sum X_i^2$ = Jumlah kuadrat item X_i ;
 $(\sum X_i)^2$ = Jumlah item X_i dikuadratkan;
 N = Jumlah Responden.

Langkah 2 : Kemudian jumlahkan varians semua item dengan rumus:

$$\sum S_i = S_1 + S_2 + S_3 \dots S_n$$

Keterangan :

$\sum S_i$ = Jumlah varians semua item;
 $S_1, S_2, S_3 \dots S_n$ = Varians item ke-1, 2, 3, n

Langkah 3 : Menghitung varians total dengan rumus:

$$S_i = \frac{\sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{N}}{N}$$

Keterangan :

S_i = Varians total;
 $\sum X_t^2$ = Jumlah kuadrat X total;
 $(\sum X_t)^2$ = Jumlah item X total dikuadratkan;
 N = Jumlah responden.

Langkah 4 : Masukkan rumus *Cronbach's Alpha*.

$$\alpha = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_1^2} \right)$$

Keterangan:

α = Koefisien reliabilitas *Alpha Cronbach*;
 K = Jumlah butir soal yang diuji;
 $\sum S_i^2$ = Jumlah varian butir;
 S_1^2 = Varian total (seluruh butir k).

$$\alpha = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_1^2} \right) = \left(\frac{30}{30-1} \right) \left(1 - \frac{7,671}{67,726} \right) = 0,917$$

Tabel 3.5. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Efikasi Diri (X₂)

R _{hitung}	0,917
Kesimpulan	Reliabilitas Sangat Tinggi

LAMPIRAN 26 :Tabel Hasil Pengujian Realibilitas Instrumen Uji Coba Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Y)

Responden	Nomor Butir Soal																																							Y	Y²
	1	2	3	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39						
1	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	122	14884			
2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	112	12544			
3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	119	14161			
4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108	11664			
5	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	125	15625				
6	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	112	12544			
7	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	130	16900			
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	110	12100			
9	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	127	16129			
10	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	127	16129			
11	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	109	11881				
12	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	119	14161			
13	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	107	11449				
14	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	123	15129			
15	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	112	12544				
16	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	112	12544			
17	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	134	17956				
18	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104	10816				
19	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	128	16384				
20	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	126	15876				
21	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	113	12769				
22	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	1	115	13225			
23	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132	17424				
24	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	117	13689				
25	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	119	14161			
26	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	4	4	3	113	12769			
27	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	106	11236				
28	2	3	3	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	108	11664				
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3	109	11881					
30	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	105	11025				
31	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4	110	12100				
32	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	114	12996				
ΣX	95	110	106	110	102	106	104	120	113	114	101	108	97	101	99	102	112	103	107	102	108	115	120	106	101	100	107	105	110	104	107	112	113	97	110						
ΣX²	9025	12100	11236	12100	10404	11236	10816	14400	12769	12996	10201	11664	9409	10201	9801	10404	12544	10609	11449	10404	11664	13225	14400	11236	10201	10000	11449	11025	12100	10816	11449	12544	12769	9409	12100	Var Total	Jml Var				
Varians	0,225	0,254	0,222	0,254	0,157	0,222	0,258	0,194	0,257	0,319	0,201	0,306	0,096	0,201	0,088	0,222	0,258	0,176	0,233	0,222	0,242	0,249	0,194	0,222	0,136	0,306	0,233	0,209	0,254	0,258	0,233	0,258	0,322	0,289	0,448	73,547	8,215				
Reliabilitas																																									0,914

LAMPIRAN 27 : Langkah – langkah dan Hasil Pengujian Reliabilitas Instrumen Uji Coba Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Y)

Langkah 1 : Menghitung varians skor tiap-tiap item dengan rumus:

$$S_i = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N}$$

Keterangan :

S_i^2 = Varians skor tiap-tiap item;

$\sum X_i^2$ = Jumlah kuadrat item X_i ;

$(\sum X_i)^2$ = Jumlah item X_i dikuadratkan;

N = Jumlah Responden.

Langkah 2 : Kemudian jumlahkan varians semua item dengan rumus:

$$\sum S_i = S_1 + S_2 + S_3 \dots S_n$$

Keterangan :

$\sum S_i$ = Jumlah varians semua item;

$S_1, S_2, S_3 \dots S_n$ = Varians item ke-1, 2, 3, n

Langkah 3 : Menghitung varians total dengan rumus:

$$S_i = \frac{\sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{N}}{N}$$

Keterangan :

S_i = Varians total;

$\sum X_t^2$ = Jumlah kuadrat X total;

$(\sum X_t)^2$ = Jumlah item X total dikuadratkan;

N = Jumlah responden.

Langkah 4 : Masukkan rumus *Cronbach's Alpha*.

$$\alpha = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_1^2} \right)$$

Keterangan:

α = Koefisien reliabilitas *Alpha Cronbach*;

K = Jumlah butir soal yang diuji;

$\sum S_i^2$ = Jumlah varian butir;

S_1^2 = Varian total (seluruh butir k).

$$\alpha = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_1^2} \right) = \left(\frac{35}{35-1} \right) \left(1 - \frac{8,215}{73,547} \right) = 0,914$$

Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Kesiapan Kerja Siswa (Y)

Rhitung	0,914
Kesimpulan	Reliabilitas Sangat Tinggi

LAMPIRAN 28 : Angket Penelitian Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri (X_1)

ANGKET PENELITIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Identitas Responden

Nama :

Kelas :

Jawablah angket berikut dengan memberi simbol centang (✓) pada setiap butir pertanyaan yang tersedia dengan tingkat persetujuan.

Alternatif Jawaban :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Hasil					
1	Saya mendapatkan pengalaman yang berharga setelah kegiatan praktik kerja industri				
2	Saya mendapatkan nilai praktik industri di atas KKM (nilai ≥ 75)				
3	Pengalaman praktik kerja industri menambah keterampilan saya				
4	Saya memiliki keterampilan dalam penyelesaian masalah				
5	Saya memiliki pengalaman kerja industri yang memberikan kemantapan untuk memasuki dunia kerja				
6	Saya mengetahui bagaimana sikap kerja yang baik				
7	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik				
8	Saya mampu bersikap sesuai etika kerja yang baik				
9	Saya lebih familiar dengan alat-alat kerja di industri				
10	Saya mengetahui bagaimana kondisi aktual di lingkungan kerja				
Perilaku					
11	Saya tidak pernah membolos saat praktik industri				
12	Saya bekerja secara produktif sesuai jam kerja saya				
13	Saya bekerja dengan bersungguh-sungguh				
14	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan tepat waktu				
15	Saya mampu menyesuaikan diri dengan budaya tata tertib yang ada di lingkungan tempat praktik				
16	Saya memeriksa ulang hasil kerja saya				
17	Saya peka ketika orang lain meminta bantuan				

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
18	Saya membantu kerabat kerja saat memerlukan bantuan				
19	Saya menghargai setiap pekerjaan yang diberikan				
20	Saya menghormati pekerja lain di tempat praktik				
21	Saya mengenal orang-orang di lingkungan kerja tempat praktik industri				
22	Saya mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi yang ada				
23	Saya mengerjakan pekerjaan yang diberikan tanpa memilih				
24	Saya menghargai saran yang diberikan orang lain mengenai pekerjaan				
25	Saya datang dan pulang ke lokasi praktik kerja industri tepat waktu				
26	Saya mengikuti standar operasional yang berlaku di tempat praktik kerja industri				
Pembelajaran					
27	Saya bertanggung jawab atas pekerjaan				
28	Saya mampu melakukan pekerjaan yang diberikan				
29	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan prosedur yang ada di tempat praktik				
30	Saya mampu menggunakan alat-alat yang tersedia di tempat praktik				
31	Saya mengetahui fungsi dari komponen alat yang ada di industri				
32	Saya mengikuti arahan pembimbing lapangan				
33	Saya bertanya kepada pembimbing lapangan mengenai hal yang kurang saya kuasai				
34	Pembimbing lapangan memantau perkembangan kemampuan keterampilan saya				
35	Saya mampu mengerjakan pekerjaan yang tidak berkaitan secara langsung dengan kompetensi saya				

LAMPIRAN 29 : Angket Penelitian Variabel Efikasi Diri (X_2)

ANGKET PENELITIAN EFIKASI DIRI

Identitas Responden

Nama :

Kelas :

Jawablah angket berikut dengan memberi simbol centang (✓) pada setiap butir pertanyaan yang tersedia dengan tingkat persetujuan.

Alternatif Jawaban :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Pengalaman Penguasaan					
1	Saya mampu mengatasi permasalahan yang terjadi				
2	Saya belajar dari kesalahan yang terjadi				
3	Saya mampu meningkatkan kualitas diri				
4	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik				
5	Saya yakin akan sukses seperti tokoh yang saya kagumi				
6	Saya belajar untuk menjadi lebih baik lagi atas keberhasilan yang pernah saya raih				
7	Saya tidak terpengaruh oleh kegagalan yang telah terjadi				
Permodelan Sosial					
8	Saya termotivasi oleh keberhasilan orang lain				
9	Saya tertantang untuk memperbaiki kesalahan				
10	Saya mempelajari proses pemasangan instalasi listrik melalui media informasi				
11	Saya belajar dari kesalahan yang telah di perbuat				
12	Saya menganggap pekerjaan yang diberikan sebagai tantangan				
13	Keberhasilan yang telah diraih orang lain tidak membuat saya pesimis				
14	Kritik dari orang lain memotivasi saya untuk menjadi lebih baik				
Persuasi Sosial					
15	Saya senang mendapatkan saran dari orang lain				

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
16	Dorongan yang diberikan oleh teman sangat memotivasi saya				
17	Saya membutuhkan sikap toleran dari orang lain baik di lingkungan kerja maupun di lingkungan sekolah				
18	Bimbingan karir yang dilakukan di SMK banyak membantu saya				
19	Saya bersungguh-sungguh dalam belajar di sekolah agar kelak mendapatkan pekerjaan yang baik				
20	Dorongan orang tua untuk bekerja setelah lulus				
21	Motivasi dari orang di sekitar saya membuat optimis				
22	Saya yakin mendapatkan pekerjaan setelah lulus SMK				
23	Saya mengetahui syarat pekerjaan yang diperlukan sesuai kompetensi saya				
Kondisi Fisik					
24	Saya mengalihkan konsentrasi sejenak ke hal yang menyenangkan ketika lelah bekerja				
25	Saya percaya diri dengan kondisi fisik yang saya miliki untuk melamar pekerjaan				
26	Saya sulit berkonsentrasi ketika merasa lelah				
27	Saya beristirahat apabila kondisi fisik sedang lelah				
28	Kondisi fisik saya memengaruhi kinerja dalam bekerja				
Kondisi Emosional					
29	Saya mampu mengendalikan emosi ketika bekerja				
30	Saya berusaha sabar dalam menghadapi permasalahan yang terjadi				

LAMPIRAN 30 : Angket Penelitian Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Y)

ANGKET PENELITIAN KESIAPAN KERJA

Identitas Responden

Nama :

Kelas :

Jawablah angket berikut dengan memberi simbol centang (✓) pada setiap butir pertanyaan yang tersedia dengan tingkat persetujuan.

Alternatif Jawaban :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Pengetahuan					
1	Saya suka membaca buku teknik instalasi tenaga listrik				
2	Saya memperhatikan penjelasan materi teknik instalasi tenaga listrik dari guru				
3	Hasil ujian teknik instalasi tenaga listrik saya di atas KKM (nilai ≥ 75)				
4	Saya memiliki keingintahuan yang tinggi pada bidang teknik instalasi tenaga listrik				
5	Saya mengikuti isu-isu yang berkembang di masyarakat seputar teknik instalasi tenaga listrik				
6	Saya memanfaatkan media internet untuk menambah informasi terkait teknik instalasi tenaga listrik				
7	Saya mengikuti pelatihan yang diadakan sekolah terkait teknik instalasi tenaga listrik				
8	Pengalaman merangkai rangkaian listrik di sekolah sangat membantu saya dalam belajar				
9	Pengalaman yang saya dapatkan di SMK membuat saya lebih siap menghadapi dunia kerja				
10	Pengalaman dalam belajar di sekolah memengaruhi kesiapan kerja saya				
Keterampilan					
11	Saya mampu menggambar skema rangkaian listrik				
12	Saya mampu merakit rangkaian listrik				
13	Saya mampu memperbaiki peralatan listrik rusak				

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
14	Saya mampu mengoperasikan mesin listrik di industri				
15	Saya mampu mengendalikan <i>trouble</i> yang terjadi pada mesin listrik di industri				
16	Saya mampu membaca skema rangkaian listrik				
17	Saya mampu menyelesaikan <i>jobsheet</i> di sekolah				
18	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan di industri tepat waktu				
19	Saya mampu menggambar diagram pengawatan dalam materi instalasi listrik				
20	Saya mampu merakit motor listrik tiga fasa				
Sikap					
21	Saya dapat menjaga rahasia teman				
22	Saya bernegosiasi dengan teman sebelum melakukan suatu tugas proyek bersama.				
23	Saya ingin menyelesaikan tugas dengan baik.				
24	Saya menyelesaikan pekerjaan tanpa mengulur waktu.				
25	Saya percaya diri untuk berpendapat di depan umum				
26	Saya mampu mengendalikan emosi dalam menghadapi permasalahan yang dihadapi				
27	Saya menikmati setiap proses yang dilalui dalam bekerja				
28	Saya mampu berpikir positif dalam melihat suatu hal				
29	Saya mengetahui kekurangan di diri saya.				
30	Saya optimis dengan hasil pekerjaan yang saya lakukan				
31	Saya mampu meredam amarah di depan umum				
32	Saya bertanggung jawab atas kesalahan saya				
33	Saya berharap siap untuk bekerja dengan sekolah di SMK				
34	Saya mudah terbawa perasaan terkait kritik teman				
35	Saya menghargai orang lain di lingkungan kerja				

LAMPIRAN 31 : Daftar Responden Penelitian Kelas XII TITL 1 SMK Negeri 55 Jakarta

Daftar Nama Responden Siswa SMK Negeri 55 Jakarta XII TITL 1

No	NISN	Nama	L/P
1	6614	Ahmad Sya'bani	L
2	6615	Alfin Nuryadi	L
3	6616	Ali Nur Seto	L
4	6617	Al Wasri Nur Akbar	L
5	6618	Andrian	L
6	6619	Bagas Dewa Saputra	L
7	6620	Bayu Alamsyah	L
8	6621	Daffa Alfalih Putra Riyanto	L
9	6622	Dandy Prasetya	L
10	6624	Dimas Romansyah	L
11	6625	Edriansyah Nurfandi	L
12	6626	Faizal Saprudin	L
13	6627	Gilang Rahma Saputra	L
14	6628	Harry Darmawan	L
15	6629	Ikhsan Ermana	L
16	6630	Irvan Fauzi	L
17	6631	Julio Affandi	L
18	6633	Muhammad Fahrul	L
19	6634	Muhammad Fatur Rohman	L
20	6635	Muhammad Rifaldi Tojiri	L
21	6636	Muhammad Syafwan Fiqry	L
22	6638	Muhammad Irsyad Dzaki	L
23	6639	Muhammad Syehan Haidar	L
24	6640	Nico Rinaldi Tua Silalahi	L
25	6641	Nurul Asyifa	P
26	6642	Rachmad Maulid	L
27	6643	Rendra Firmansyah	L
28	6644	Ridho Fadlih Nurul Iman	L
29	6645	Rizky Agustyn	L
30	6646	Septha Agung Prayoga	L
31	6647	Tauhid Aditya Rizky	L
32	6648	Vanisha Rahma Amalia	P

LAMPIRAN 31 : Daftar Responden Penelitian Kelas XII TITL 2 SMK Negeri 55 Jakarta

Daftar Nama Responden Siswa SMK Negeri 55 Jakarta XII TITL 2

No	NISN	Nama	L/P
1	6649	Ahmad Rasonang	L
2	6650	Aldy Surya Saputra	L
3	6651	Alfrizal Aried Kalangi Butar Butar	L
4	6652	Alit Prasetyo	L
5	6654	Atika Putri Meilani	P
6	6655	Bagus Gunawan	L
7	6656	Bayu Hermawan	L
8	6657	Dafit Suherman Sitohang	L
9	6658	Defan	L
10	6660	Doni	L
11	6661	Eko Lafiyanto	L
12	6662	Febriyanti Pratama Karmani	P
13	6663	Hana Rafiah	P
14	6664	Hoki Riandri Saputra	L
15	6665	Indra Prasetyo Fharuddin	L
16	6667	Krisna Pradana Putra	L
17	6668	Lusi Syafiyah Rahmah	P
18	6669	Muhammad Alwi Hussin	L
19	6670	Muhammad Ridwan Abdillah	L
20	6671	Muhammad Rizal	L
21	6672	Muhammad Aditya Permana Putra	L
22	6673	Muhammad Iqmal	L
23	6674	Muhammad Rizky Akbar	L
24	6675	Muhammad Taufik Hidayat	L
25	6676	Rahmad Tullah	L
26	6677	Restu Bagus Prapanca	L
27	6678	Rizal Khadafi	L
28	6679	Rudiyanto	L
29	6680	Syaeful Rohman	L
30	6681	Wahyu Nur Ihsan	L
31	6682	Yoga Darmawan	L
32	6683	Yomi Adi Fitroh	L

LAMPIRAN 32 : Skor Butir Penelitian Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri

Responden	Nomor Butir Soal																																			X1	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	138	
2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	97	
3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	126	
4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	123	
5	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	133	
6	4	3	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	90	
7	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	112
8	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	96
9	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	117
10	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	117
11	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	122
12	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	117
13	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	1	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	124
14	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	102
15	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	114
16	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	103	
17	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	120
18	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	107	
19	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	111
20	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	107
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	136
22	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	108
23	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	131
24	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	105	
25	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	112
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	138
27	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	111	
28	3	3	2	3	3	3	2	4	3	2	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	3	3	108
29	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	117
30	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	2	123
31	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	113	

LAMPIRAN 32 : Skor Butir Penelitian Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri (Lanjutan)

32	4	3	4	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	104	
33	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	110	
34	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	118	
35	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	107	
36	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108	
37	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	123	
38	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	3	2	107		
39	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	133		
40	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	112	
41	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	116		
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	138	
43	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4	124	
44	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	105	
45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	107	
46	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	121	
47	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	111	
48	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	128	
49	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	113	
50	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	129	
51	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	115	
52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	109	
53	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	125	
54	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	115	
55	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	114	
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	112	
57	4	4	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	104	
58	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	115	
59	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	102		
60	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	120	
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	138	
62	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	133	
63	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	111		
64	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	136	
Σx	236	227	229	201	217	221	204	211	194	209	215	218	220	202	211	206	199	213	221	227	215	205	210	217	204	214	221	203	204	205	201	224	221	216	200	7441

LAMPIRAN 33 : Skor Butir Penelitian Variabel Efikasi Diri

Responden	Nomor Butir Soal																														X ₂
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	115
2	2	4	3	3	3	4	2	4	4	2	4	3	4	3	3	2	4	2	3	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	94
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90
4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	108
5	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	111
6	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	2	82
7	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	91
8	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	81
9	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	102
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	102
11	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	101
12	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	103
13	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	112
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90
15	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	95
16	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	83
17	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	96
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	90
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	97
20	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	98
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	3	2	4	4	110
22	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	98
23	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	115
24	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	4	4	3	84
25	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	4	103
26	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	105
27	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	98
28	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	94
29	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2	3	94
30	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	106
31	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	96

32	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	86			
33	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	96		
34	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	106		
35	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	98		
36	2	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	97	
37	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	2	3	3	100
38	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	91
39	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	4	3	2	4	3	4	4	2	3	4	2	2	3	3	4	4	3	4	94
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	89
41	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	101
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	114
43	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	107
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	90
45	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	103
46	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	98
47	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	99
48	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	101
49	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	88
50	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	94
51	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	100
52	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	

32	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	86				
33	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	96			
34	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	106			
35	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	98			
36	2	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	97		
37	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	2	3	3	100	
38	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	91	
39	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	4	3	2	4	3	4	4	2	3	4	2	2	3	3	4	4	3	4	94	
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	89		
41	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	101	
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	114	
43	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	107	
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	90	
45	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	103	
46	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	98	
47	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	99	
48	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	101	
49	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	88	
50	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	94	
51	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	100	
52	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	102	
53	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	106
54	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	102	
55	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	95	
56	4	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	108	
57	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	94	
58	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	102	
59	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	105	
60	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	105	
61	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	115	
62	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	115	
63	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	88	
64	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	109	
Σx	198	216	207	200	208	220	203	220	222	194	218	217	212	215	212	219	222	208	221	204	220	222	203	210	210	199	216	208	207	211	6342	

LAMPIRAN 34 : Skor Butir Penelitian Variabel Kesiapan Kerja Siswa

Responden	Nomor Butir Soal																																			Y	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
1	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	128	
2	2	2	3	2	2	3	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	100	
3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	126	
4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	116	
5	2	3	3	3	2	3	2	3	4	4	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	110	
6	2	3	4	3	2	2	3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	101
7	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	105	
8	2	2	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3	2	3	99	
9	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	115
10	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	3	116	
11	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4	2	3	2	4	4	4	4	2	2	2	3	2	4	3	2	3	3	2	4	107
12	3	4	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	4	2	3	3	4	3	2	3	4	4	4	1	4	110	
13	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	127	
14	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	97	
15	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	118
16	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	98
17	2	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	110
18	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	1	4	109	
19	2	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	2	4	104	
20	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4	4	121	
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	1	4	128	
22	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	95	
23	2	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	3	4	2	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	118
24	3	3	4	4	3	4	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3	4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	115	
25	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	114	
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	132	
27	2	3	4	3	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	106	
28	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	100	
29	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	3	3	4	103	
30	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	119	
31	2	3	2	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	101	

LAMPIRAN 34 : Skor Butir Penelitian Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Lanjutan)

24	3	3	4	4	3	4	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3	4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	115	
25	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	114		
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	132			
27	2	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	106			
28	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	100			
29	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	2	3	4	103		
30	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	119			
31	2	3	2	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	101		
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	94		
33	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	101		
34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	105			
35	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	124	
36	2	4	3	4	3	4	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	111	
37	2	3	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	1	4	105	
38	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	102		
39	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	120	
40	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	2	4	109	
41	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	115	
42	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	126
43	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	2	3	3	2	4	114	
44	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	92	
45	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	103	
46	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	109		
47	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	111	
48	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	114	
49	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	3	4	2	3	95	
50	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	109	
51	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	106	
52	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	111		
53	3	4	3	4	4	2	4	4	4	2	4	4	3	2	2	4	3	2	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	119	
54	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	2	3	106	
55	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	111	
56	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	4	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	110	
57	2	3	2	4	3	2	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	97	
58	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	109
59	3	3	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	110	
60	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	116	
61	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	133	
62	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	2	2	2	4	2	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	116	
63	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	113			
64	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	4	4	3	1	2	3	3	4	2	2	4	3	2	4	98	
Σx	173	210	206	213	181	202	194	230	225	225	199	203	185	164	160	194	213	186	203	175	210	219	230	206	183	200	213	206	216	216	203	214	221	157	227	7062	

LAMPIRAN 35 : Perhitungan Data Variabel Penelitian

Responden	X_1	X_2	Y	X_1^2	X_2^2	Y^2	X_1X_2	X_1Y	X_2Y
1	138	115	128	19044	13225	16384	15870	17664	14720
2	97	94	100	9409	8836	10000	9118	9700	9400
3	126	90	126	15876	8100	15876	11340	15876	11340
4	123	108	116	15129	11664	13456	13284	14268	12528
5	133	111	110	17689	12321	12100	14763	14630	12210
6	90	82	101	8100	6724	10201	7380	9090	8282
7	112	91	105	12544	8281	11025	10192	11760	9555
8	96	81	99	9216	6561	9801	7776	9504	8019
9	117	102	115	13689	10404	13225	11934	13455	11730
10	117	102	116	13689	10404	13456	11934	13572	11832
11	122	101	107	14884	10201	11449	12322	13054	10807
12	117	103	110	13689	10609	12100	12051	12870	11330
13	124	112	127	15376	12544	16129	13888	15748	14224
14	102	90	97	10404	8100	9409	9180	9894	8730
15	114	95	118	12996	9025	13924	10830	13452	11210
16	103	83	98	10609	6889	9604	8549	10094	8134
17	120	96	110	14400	9216	12100	11520	13200	10560
18	107	90	109	11449	8100	11881	9630	11663	9810
19	111	97	104	12321	9409	10816	10767	11544	10088
20	107	98	121	11449	9604	14641	10486	12947	11858
21	136	110	128	18496	12100	16384	14960	17408	14080
22	108	98	95	11664	9604	9025	10584	10260	9310
23	131	115	118	17161	13225	13924	15065	15458	13570
24	105	84	115	11025	7056	13225	8820	12075	9660
25	112	103	114	12544	10609	12996	11536	12768	11742
26	138	105	132	19044	11025	17424	14490	18216	13860
27	111	98	106	12321	9604	11236	10878	11766	10388
28	108	94	100	11664	8836	10000	10152	10800	9400
29	117	94	103	13689	8836	10609	10998	12051	9682
30	123	106	119	15129	11236	14161	13038	14637	12614
31	113	96	101	12769	9216	10201	10848	11413	9696
32	104	86	94	10816	7396	8836	8944	9776	8084
33	110	96	101	12100	9216	10201	10560	11110	9696
34	118	106	105	13924	11236	11025	12508	12390	11130
35	107	98	124	11449	9604	15376	10486	13268	12152
36	108	97	111	11664	9409	12321	10476	11988	10767
37	123	100	105	15129	10000	11025	12300	12915	10500
38	107	91	102	11449	8281	10404	9737	10914	9282
39	133	94	120	17689	8836	14400	12502	15960	11280
40	112	89	109	12544	7921	11881	9968	12208	9701
41	116	101	115	13456	10201	13225	11716	13340	11615
42	138	114	126	19044	12996	15876	15732	17388	14364
43	124	107	114	15376	11449	12996	13268	14136	12198
44	105	90	92	11025	8100	8464	9450	9660	8280
45	107	103	103	11449	10609	10609	11021	11021	10609
46	121	98	109	14641	9604	11881	11858	13189	10682
47	111	99	111	12321	9801	12321	10989	12321	10989
48	128	101	114	16384	10201	12996	12928	14592	11514
49	113	88	95	12769	7744	9025	9944	10735	8360
50	129	94	109	16641	8836	11881	12126	14061	10246

LAMPIRAN 35 : Perhitungan Data Variabel Penelitian (Lanjutan)

Responden	X_1	X_2	Y	X_1^2	X_2^2	Y^2	X_1X_2	X_1Y	X_2Y
51	115	100	106	13225	10000	11236	11500	12190	10600
52	109	102	111	11881	10404	12321	11118	12099	11322
53	125	106	119	15625	11236	14161	13250	14875	12614
54	115	102	106	13225	10404	11236	11730	12190	10812
55	114	95	111	12996	9025	12321	10830	12654	10545
56	112	108	110	12544	11664	12100	12096	12320	11880
57	104	94	97	10816	8836	9409	9776	10088	9118
58	115	102	109	13225	10404	11881	11730	12535	11118
59	102	105	110	10404	11025	12100	10710	11220	11550
60	120	105	116	14400	11025	13456	12600	13920	12180
61	138	115	133	19044	13225	17689	15870	18354	15295
62	133	115	116	17689	13225	13456	15295	15428	13340
63	111	88	113	12321	7744	12769	9768	12543	9944
64	136	109	98	18496	11881	9604	14824	13328	10682
Jumlah	7441	6342	7062	873229	633102	785244	741793	825553	702818



LAMPIRAN 36 : Hasil Pengujian Persyaratan Analisis Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

A. Uji Normalitas Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri (X₁)

1. Mencari skor terbesar dan skor terkecil:

Skor terbesar = 138 , dan skor terkecil = 90

2. Mencari rentangan (R) :

Skor terbesar – skor terkecil = 138 – 90 = 48

3. Mencari banyak kelas (BK) :

BK = $1 + 3,3 \log n = 1 + 3,3 \log 64 = 6,96039$ dibulatkan menjadi 7

4. Mencari panjang kelas :

$$\frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} = \frac{48}{7} = 6,85714 \text{ dibulatkan menjadi } 7$$

5. Membuat tabulasi dengan tabel :

TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI Pengalaman Praktik Kerja Industri (X ₁)														
Kelas Interval			Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut (f)	Frek. Relatif	Nilai Tengah (Xi)	Xi ²	f.Xi	(f.Xi) ²	\bar{X}	X - \bar{X}	X ²	f.X ²
90	-	96	89,5	96,5	2	3%	93	8649	186	34596	117,5	-21	441	882
97	-	103	96,5	103,5	4	6%	100	10000	400	160000		-14	196	784
104		110	103,5	110,5	14	22%	107	11449	1498	2244004		-7	49	686
111	-	117	110,5	117,5	20	31%	114	12996	2280	5198400		0	0	0
118	-	124	117,5	124,5	10	16%	121	14641	1210	1464100		7	49	490
125	-	131	124,5	131,5	5	8%	128	16384	640	409600		14	196	980
132	-	138	131,5	138,5	9	14%	135	18225	1215	1476225		21	441	3969
Jumlah			773,5	822,5	64	100%	798	92344	7429	10986925	Jumlah	0	1372	7791
				117,5				Mean	116,0781				Varians	124
													STDEV	11,12055

6. Mencari rata-rata (mean):

$$\bar{x} = \frac{\sum (xi \cdot f_i)}{\sum f_i}$$

$$\frac{7429}{64} = 116,0781$$

7. Menentukan Standar Deviasi :

$$s = \sqrt{\frac{\sum f \cdot x^2}{\sum f - 1}}$$

$$= \sqrt{\frac{7791}{64 - 1}}$$

$$= 11,120552$$

8. Menentukan batas kelas yaitu dengan menghitung skor kiri kelas interval pertama dikurangi 0,5 dan kemudian skor kanan kelas ditambah 0,5
9. Mencari nilai Z-skor untuk batas kelas interval dengan rumus.

$$Z_i = \frac{X_i - \bar{X}}{S}$$

10. Mencari luas 0 – Z dari tabel kurva normal 0 – Z.
11. Mencari luas tiap kelas interval dengan cara mengurangkan angka-angka 0 – Z
12. Mencari frekuensi yang diharapkan (f_e) dengan cara mengkalikan luas tiap interval kelas dengan jumlah responden ($n=64$)
13. Mencari nilai chi-kuadrat hitung :

$$\chi^2 = \frac{(f_o - f_e)^2}{f_e}$$

14. Membuat tabulasi perhitungan chi kuadrat :

No.	Batas Kelas		Z	Luas 0-Z	Luas Tiap Kelas Interval	Fe	Fo	Fo-Fe	(Fo-Fe) ²	Nilai Chi Kuadrat
1	89,5	-26,5781	-2,390	0,0084						
2	96,5	-19,5781	-1,761	0,0392	0,0308	1,971	2	0,0288	0,0008	0,000
3	103,5	-12,5781	-1,131	0,1292	0,09	5,760	4	-1,76	3,0976	0,538
4	110,5	-5,5781	-0,502	0,3085	0,1793	11,475	14	2,5248	6,3746	0,556
5	117,5	1,4219	0,128	0,5478	0,2393	15,315	20	4,6848	21,9474	1,433
6	124,5	8,4219	0,757	0,7734	0,2256	14,438	10	-4,4384	19,6994	1,364
7	131,5	15,4219	1,387	0,9162	0,1428	9,139	5	-4,1392	17,1330	1,875
8	138,5	22,4219	2,016	0,9778	0,0616	3,942	9	5,0576	25,5793	6,488
Jumlah		-16,6250	-1,495	3,7005	0,9694	62,042	64	1,9584	93,8321	12,254

15. Membandingkan nilai χ^2 hitung dengan χ^2 tabel dengan taraf signifikansi 5% dan dk = 6 diraih nilai chi-kuadrat sebesar χ^2 hitung = 12,254 dan nilai χ^2 tabel = 12,59. Karena χ^2 hitung $\leq \chi^2$ tabel maka dapat disimpulkan bahwa penyebaran data pada variabel pengalaman praktik kerja industri berdistribusi dengan normal.
16. Menentukan kecenderungan data variabel
Kecenderungan variabel pengalaman praktik kerja industri ditentukan setelah nilai rata-rata skor (*mean*) dan simpangan bakunya (SD). Berdasarkan acuan, makaa *mean* dan SD adalah berturut-turut 116,08 dan 11,12. didapatkan dengan perhitungan sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \text{Sangat Tinggi} &= X > \bar{X} + 1.SD \\ &= X > 116,08 + 1 (11,12) \\ &= X > 127,20 \\ \text{Tinggi} &= \bar{X} < X \leq \bar{X} + 1.SD \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= 116,08 < X \leq 116,08 + 1 (11,12) \\
 &= 116,08 < X \leq 127,20 \\
 \text{Rendah} &= \bar{X} - 1.SD < X \leq \bar{X} \\
 &= 116,08 - 1 (11,12) < X \leq 116,08 \\
 &= 104,96 < X \leq 116,08 \\
 \text{Sangat Rendah} &= X \leq \bar{X} - 1.SD \\
 &= X \leq 116,08 - 1 (11,12) \\
 &= X \leq 104,96
 \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan di atas, maka dapat diperoleh kriteria kategorisasi variabel pengalaman praktik kerja industri disajikan dalam tabel berikut.

Tabel Kategorisasi Variabel Pengalaman Praktik Kerja Industri

No.	Skor	Frekuensi	Persentase	Kategori
1.	$X > 127,20$	12	19%	Sangat Tinggi
2.	$116,08 < X \leq 127,20$	16	25%	Tinggi
3.	$104,96 < X \leq 116,08$	28	44%	Rendah
4.	$X \leq 104,96$	8	13%	Sangat Rendah
Jumlah		64	100%	

Sumber: Data diolah peneliti tahun 2019

LAMPIRAN 37 : Hasil Pengujian Persyaratan Analisis Efikasi Diri (X_2)

B. Uji Normalitas Variabel Efikasi Diri (X_2)

1. Mencari skor terbesar dan skor terkecil:

Skor terbesar = 115 , dan skor terkecil = 81

2. Mencari rentangan (R) :

Skor terbesar – skor terkecil = $115 - 81 = 34$

3. Mencari banyak kelas (BK) :

$BK = 1 + 3,3 \log n = 1 + 3,3 \log 64 = 6,96039$ dibulatkan menjadi 7

4. Mencari panjang kelas :

$$\frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} = \frac{34}{7} = 4,857143 \text{ dibulatkan menjadi } 5$$

5. Membuat tabulasi dengan tabel :

TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI EFIKASI DIRI												
Kelas Interval			Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut (f)	Frek. Relatif	Nilai Tengah	X_i^2	f. X_i	(f. X_i) ²	\bar{X}	$X - \bar{X}$
81	-	85	80,5	85,5	4	6%	83	6889	332	110224	100,5	-15
86	-	90	85,5	90,5	8	13%	88	7744	704	495616		-10
91	-	95	90,5	95,5	10	16%	93	8649	930	864900		-5
96	-	100	95,5	100,5	13	20%	98	9604	1274	1623076		0
101	-	105	100,5	105,5	14	22%	103	10609	1442	2079364		5
106	-	110	105,5	110,5	8	13%	108	11664	864	746496		10
111	-	115	110,5	115,5	7	11%	113	12769	791	625681		15
Jumlah			668,5	703,5	64	100%	686	67928	6337	6545357	Jumlah	0
			100,5				Mean	99,0156				Varians
												STDEV
												8,6143

6. Mencari rata-rata (mean):

$$\bar{x} = \frac{\sum (x_i \cdot f_i)}{\sum f_i}$$

$$\frac{6337}{64} = 99,015625$$

7. Menentukan Standar Deviasi :

$$s = \sqrt{\frac{\sum f \cdot x^2}{\sum f - 1}}$$

$$= \sqrt{\frac{4675}{64 - 1}}$$

$$= 8,61431$$

8. Menentukan batas kelas yaitu dengan menghitung skor kiri kelas interval pertama dikurangi 0,5 dan kemudian skor kanan kelas ditambah 0,5

9. Mencari nilai Z-skor untuk batas kelas interval dengan rumus.

$$Z_i = \frac{X_i - \bar{X}}{S}$$

10. Mencari luas 0 – Z dari tabel kurva normal 0 – Z.

11. Mencari luas tiap kelas interval dengan cara mengurangkan angka-angka 0 – Z

12. Mencari frekuensi yang diharapkan (fe) dengan cara mengkalikan luas tiap interval kelas dengan jumlah responden (n=64)

13. Mencari nilai chi-kuadrat hitung :

$$\chi^2 = \frac{(f_0 - fe)^2}{fe}$$

14. Membuat tabulasi perhitungan chi kuadrat :

No.	Batas Kelas		Z	Luas 0-Z	Luas Tiap Kelas Interval	Fe	Fo	Fo-Fe	(Fo-Fe) ²	Nilai Chi Kuadrat
1	80,5	-18,5156	-2,149	0,0162						
2	85,5	-13,5156	-1,569	0,0594	0,0432	2,765	4	1,2352	1,5257	0,552
3	90,5	-8,5156	-0,989	0,1635	0,1041	6,662	8	1,3376	1,7892	0,269
4	95,5	-3,5156	-0,408	0,3446	0,1811	11,590	10	-1,5904	2,5294	0,218
5	100,5	1,4844	0,172	0,5675	0,2229	14,266	13	-1,2656	1,6017	0,112
6	105,5	6,4844	0,753	0,7734	0,2059	13,178	14	0,8224	0,6763	0,051
7	110,5	11,4844	1,333	0,9082	0,1348	8,627	8	-0,6272	0,3934	0,046
8	115,5	16,4844	1,914	0,9719	0,0637	4,077	7	2,9232	8,5451	2,096
Jumlah	-8,1250	-0,943	3,8047	0,9557	61,165	64	2,8352	17,0608	3,344	

15. Membandingkan nilai χ^2 hitung dengan χ^2 tabel dengan taraf signifikansi 5% dan dk = 6 diraih nilai chi-kuadrat sebesar χ^2 hitung = 3,344 dan nilai χ^2 tabel = 12,59. Karena χ^2 hitung \leq χ^2 tabel maka dapat disimpulkan bahwa penyebaran data pada variabel efikasi diri berdistribusi dengan normal.

16. Menentukan kecenderungan data variabel

Kecenderungan variabel efikasi diri ditentukan setelah nilai rata-rata skor (*mean*) dan simpangan bakunya (SD). Berdasarkan acuan, makaa *mean* dan SD variabel kesiapan kerja siswa adalah berturut-turut 99,02 dan 8,61 didapatkan dengan perhitungan sebagai berikut:

$$\text{Sangat Tinggi} = X > \bar{X} + 1.SD$$

$$\begin{aligned}
 &= X > 99,02 + 1 (8,61) \\
 &= X > 107,63 \\
 \text{Tinggi} &= \bar{X} < X \leq \bar{X} + 1.SD \\
 &= 99,02 < X \leq 99,02 + 1 (8,61) \\
 &= 99,02 < X \leq 107,63 \\
 \text{Rendah} &= \bar{X} - 1.SD < X \leq \bar{X} \\
 &= 99,02 - 1 (8,61) < X \leq 107,63 \\
 &= 90,40 < X \leq 99,02 \\
 \text{Sangat Rendah} &= X \leq \bar{X} - 1.SD \\
 &= X \leq 99,02 - 1 (8,61) \\
 &= X \leq 90,40
 \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan di atas, maka dapat diperoleh kriteria kategorisasi variabel pengalaman praktik kerja industri disajikan dalam tabel berikut.

Tabel Kategorisasi Variabel Efikasi Diri

No.	Skor	Frekuensi	Persentase	Kategori
1.	$X > 107,63$	11	17%	Sangat Tinggi
2	$99,02 < X \leq 107,63$	20	31%	Tinggi
3	$90,40 < X \leq 99,02$	21	33%	Rendah
4.	$X \leq 90,40$	12	19%	Sangat Rendah
Jumlah		64	100%	

Sumber: Data diolah peneliti tahun 2019

LAMPIRAN 38 : Hasil Pengujian Persyaratan Analisis Kesiapan Kerja Siswa (Y)

C. Uji Normalitas Variabel Kesiapan Kerja Siswa (Y)

1. Mencari skor terbesar dan skor terkecil:

Skor terbesar = 133 , dan skor terkecil = 92

2. Mencari rentangan (R) :

Skor terbesar – skor terkecil = 133 – 92 = 41

3. Mencari banyak kelas (BK) :

BK = $1 + 3,3 \log n = 1 + 3,3 \log 64 = 6,96039$ dibulatkan menjadi 7

4. Mencari panjang kelas :

$$\frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} = \frac{41}{7} = 5,8571 \text{ dibulatkan menjadi } 6$$

TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI KESIAPAN KERJA SISWA														
Kelas Interval			Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut (f)	Frek. Relatif	Nilai Tengah	Xi^2	f.Xi	(f.Xi)^2	\underline{X}	X- \underline{X}	X^2	f.X^2
92	-	97	91,5	97,5	6	9%	94,5	8930,25	567	321489	115,5	-18	324	1944
98	-	103	97,5	103,5	11	17%	100,5	10100,3	1105,5	1222130		-12	144	1584
104		109	103,5	109,5	13	20%	106,5	11342,3	1384,5	1916840		-6	36	468
110	-	115	109,5	115,5	16	25%	112,5	12656,3	1800	3240000		0	0	0
116	-	121	115,5	121,5	10	16%	118,5	14042,3	1185	1404225		6	36	360
122	-	127	121,5	127,5	4	6%	124,5	15500,3	498	248004		12	144	576
128	-	133	127,5	133,5	4	6%	130,5	17030,3	522	272484		18	324	1296
Jumlah			766,5	808,5	64	100%	787,5	89601,8	7062	8625173	Jumlah	0	1008	6228
				115,5			Mean	110,3438					Varians	99
													STADEV	9,942693

5. Membuat tabulasi dengan tabel :

6. Mencari rata-rata (mean):

$$\bar{x} = \frac{\sum (x_i \cdot f_i)}{\sum f_i}$$

$$\frac{7062}{64} = 110,344$$

7. Menentukan Standar Deviasi :

$$s = \sqrt{\frac{\sum f \cdot x^2}{\sum f - 1}}$$

$$= \sqrt{\frac{6228}{64-1}}$$

$$= 9,9427$$

8. Menentukan batas kelas yaitu dengan menghitung skor kiri kelas interval pertama dikurangi 0,5 dan kemudian skor kanan kelas ditambah 0,5
9. Mencari nilai Z-skor untuk batas kelas interval dengan rumus.

$$Z_i = \frac{X_i - \bar{X}}{S}$$

10. Mencari luas 0 – Z dari tabel kurva normal 0 – Z.
11. Mencari luas tiap kelas interval dengan cara mengurangkan angka-angka 0 – Z
12. Mencari frekuensi yang diharapkan (fe) dengan cara mengalikan luas tiap interval kelas dengan jumlah responden (n=64)
13. Mencari nilai chi-kuadrat hitung :

$$\chi^2 = \frac{(f_0 - f_e)^2}{f_e}$$

14. Membuat tabulasi perhitungan chi kuadrat :

No.	Batas Kelas	Z	Luas 0-Z	Luas Tiap Kelas Interval	Fe	Fo	Fo-Fe	(Fo-Fe) ²	Nilai Chi Kuadrat
1	91,5	-18,8438	-1,895	0,0294					
2	97,5	-12,8438	-1,292	0,0985	0,0691	4,422	6	1,5776	2,4888
3	103,5	-6,8438	-0,688	0,2482	0,1497	9,581	11	1,4192	2,0141
4	109,5	-0,8438	-0,085	0,4681	0,2199	14,074	13	-1,0736	1,1526
5	115,5	5,1563	0,519	0,695	0,2269	14,522	16	1,4784	2,1857
6	121,5	11,1563	1,122	0,8686	0,1736	11,110	10	-1,1104	1,2330
7	127,5	17,1563	1,726	0,9573	0,0887	5,677	4	-1,6768	2,8117
8	133,5	23,1563	2,329	0,9898	0,0325	2,080	4	1,92	3,6864
Jumlah	17,2500	1,735	4,3549	0,9604	61,466	64	2,5344	15,5723	3,384

15. Membandingkan nilai χ^2 hitung dengan χ^2 tabel dengan taraf signifikansi 5% dan dk = 6 diraih nilai chi-kuadrat sebesar χ^2 hitung = 3,384 dan nilai χ^2 tabel = 12,59. Karena χ^2 hitung $\leq \chi^2$ tabel maka dapat disimpulkan bahwa penyebaran data pada variabel efikasi diri berdistribusi dengan normal.
16. Menentukan kecenderungan data variabel

Kecenderungan variabel kesiapan kerja siswa ditentukan setelah nilai rata-rata skor (*mean*) dan simpangan bakunya (SD). Berdasarkan acuan, maka *mean* dan SD variabel kesiapan kerja siswa adalah berturut-turut 110,34 dan 9,94. didapatkan dengan perhitungan sebagai berikut:

$$\text{Sangat Tinggi} = X > \bar{X} + 1.SD$$

$$= X > 110,34 + 1 (9,94)$$

$$= X > 120,28$$

$$\text{Tinggi} = \bar{X} < X \leq \bar{X} + 1.SD$$

$$= 110,34 < X \leq 110,34 + 1 (9,94)$$

$$= 110,34 < X \leq 120,28$$

$$\text{Rendah} = \bar{X} - 1.SD < X \leq \bar{X}$$

$$= 110,34 - 1 (9,94) < X \leq 110,34$$

$$= 100,40 < X \leq 110,34$$

$$\text{Sangat Rendah} = X \leq \bar{X} - 1.SD$$

$$= X \leq 110,34 - 1 (9,94)$$

$$= X \leq 100,40$$

Dari perhitungan di atas, maka dapat diperoleh kriteria kategorisasi variabel kesiapan kerja siswa disajikan dalam tabel berikut.

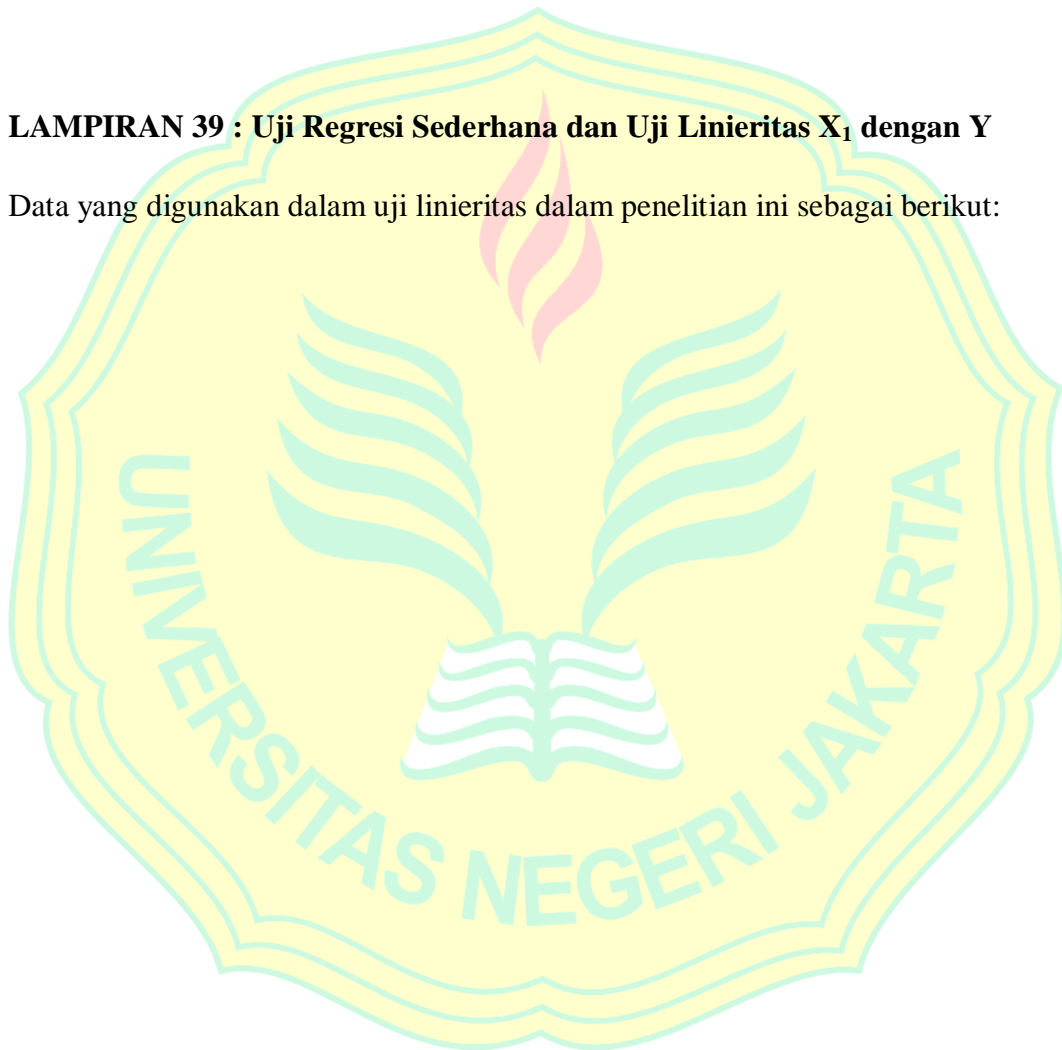
Tabel Kategorisasi Variabel Kesiapan Kerja Siswa

No.	Skor	Frekuensi	Persentase	Kategori
1	$X > 120,28$	9	14%	Sangat Tinggi
2	$110,34 < X \leq 120,28$	20	31%	Tinggi
3	$100,40 < X \leq 110,34$	24	38%	Rendah
4	$X \leq 100,40$	11	17%	Sangat Rendah
Jumlah		64	100%	

Sumber: Data diolah peneliti tahun 2019

LAMPIRAN 39 : Uji Regresi Sederhana dan Uji Linieritas X_1 dengan Y

Data yang digunakan dalam uji linieritas dalam penelitian ini sebagai berikut:



Responden	X_1	Y	X_1^2	Y^2	X_1Y
1	138	128	19044	16384	17664
2	97	100	9409	10000	9700
3	126	126	15876	15876	15876
4	123	116	15129	13456	14268
5	133	110	17689	12100	14630
6	90	101	8100	10201	9090
7	112	105	12544	11025	11760
8	96	99	9216	9801	9504
9	117	115	13689	13225	13455
10	117	116	13689	13456	13572
11	122	107	14884	11449	13054
12	117	110	13689	12100	12870
13	124	127	15376	16129	15748
14	102	97	10404	9409	9894
15	114	118	12996	13924	13452
16	103	98	10609	9604	10094
17	120	110	14400	12100	13200
18	107	109	11449	11881	11663
19	111	104	12321	10816	11544
20	107	121	11449	14641	12947
21	136	128	18496	16384	17408
22	108	95	11664	9025	10260
23	131	118	17161	13924	15458
24	105	115	11025	13225	12075
25	112	114	12544	12996	12768
26	138	132	19044	17424	18216
27	111	106	12321	11236	11766
28	108	100	11664	10000	10800
29	117	103	13689	10609	12051
30	123	119	15129	14161	14637
31	113	101	12769	10201	11413
32	104	94	10816	8836	9776
33	110	101	12100	10201	11110
34	118	105	13924	11025	12390
35	107	124	11449	15376	13268
36	108	111	11664	12321	11988
37	123	105	15129	11025	12915

Responden	X ₁	Y	X ₁ ²	Y ²	X ₁ Y
38	107	102	11449	10404	10914
39	133	120	17689	14400	15960
40	112	109	12544	11881	12208
41	116	115	13456	13225	13340
42	138	126	19044	15876	17388
43	124	114	15376	12996	14136
44	105	92	11025	8464	9660
45	107	103	11449	10609	11021
46	121	109	14641	11881	13189
47	111	111	12321	12321	12321
48	128	114	16384	12996	14592
49	113	95	12769	9025	10735
50	129	109	16641	11881	14061
51	115	106	13225	11236	12190
52	109	111	11881	12321	12099
53	125	119	15625	14161	14875
54	115	106	13225	11236	12190
55	114	111	12996	12321	12654
56	112	110	12544	12100	12320
57	104	97	10816	9409	10088
58	115	109	13225	11881	12535
59	102	110	10404	12100	11220
60	120	116	14400	13456	13920
61	138	133	19044	17689	18354
62	133	116	17689	13456	15428
63	111	113	12321	12769	12543
64	136	98	18496	9604	13328
Jumlah	7318	6957	858100	774219	812638

Adapun langkah-langkah dalam uji linieritas antara X₁ dengan Y adalah:

1. Menentukan persamaan regresi:

$$\hat{Y} = a + bx$$

$$a = \frac{\sum Y \sum X^2 - \sum X \sum XY}{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \quad b = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{7062 \times 873229 - 7441 \times 825553}{64 \times 873229 - (7441)^2} = 45,93684566$$

$$b = \frac{64 \times 825553 - 7441 \times 7062}{64 \times 873229 - 7441^2} = 0,553963$$

Berdasarkan perhitungan regresi sederhana tersebut maka telah didapatkan nilai $a = 45,9368$ dan nilai $b = 0,55389$ sehingga persamaan regresinya:

$$\hat{Y} = 45,937 + 0,5539X_1$$

2. Mencari jumlah kuadrat total JK (T)

$$\sum Y^2 = 785244$$

3. Mencari jumlah kuadrat regresi JK (A)

$$\begin{aligned} JK(A) &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{7062^2}{64} \\ &= 779247,6 \end{aligned}$$

4. Mencari jumlah kuadrat regresi (JKreg b|a)

$$\begin{aligned} JKreg(b|a) &= b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n} \right\} \\ &= 0,573 \left\{ 825553 - \frac{(7441)(7062)}{64} \right\} \\ &= 2484,612 \end{aligned}$$

5. Mencari jumlah kuadrat residu/sisa (JKres/JK(s))

$$\begin{aligned} JK(S) &= JK(T) - JK(a) - JK(b|a) \\ &= 785244 - 779247,6 - 2484,612 \\ &= 3511,82 \end{aligned}$$

6. Mencari rata-rata jumlah kuadrat regresi (RJKreg)

$$\begin{aligned} RJKreg &= JKreg(a) \\ &= 779247,6 \end{aligned}$$

7. Mencari rata-rata jumlah kuadrat regresi (RJKreg b|a)

$$\begin{aligned} RJKreg(b|a) &= JKreg(b|a) \\ &= 2484,612 \end{aligned}$$

8. Mencari jumlah kuadrat residu (RJKres)

$$\begin{aligned} RJKres &= \frac{JK(S)}{n-2} \\ &= \frac{3511,82}{62} \\ &= 56,64233811 \end{aligned}$$

9. Mencari jumlah kuadrat error / galat (JKe / JK(G))

Dalam mencari jumlah kuadrat eror / galat (JKe / $JK(G)$), agar lebih mudah maka diperlukan tabel seperti berikut:

No	X_i	Kelompok	n_i	Y	Y^2	SUM	ΣY^2
1	90	1	1	101	10201	10201	10201,0
2	96	2	1	99	9801	9801	9801,0
3	97	3	1	100	10000	10000	10000,0
4	102	4	2	97	9409	21509	21424,5
5	102			110	12100		
6	103	5	1	98	9604	9604	9604,0
7	104	6	2	94	8836	18245	18240,5
8	104			97	9409		
9	105	7	2	115	13225	21689	21424,5
10	105			92	8464		
11	107	8	5	109	11881	62911	62496,2
12	107			121	14641		
13	107			124	15376		
14	107			102	10404		
15	107			103	10609		
16	108	9	3	95	9025	31346	31212,0
17	108			100	10000		
18	108			111	12321		
19	109	10	1	111	12321	12321	12321,0
20	110	11	1	101	10201	10201	10201,0
21	111	12	4	104	10816	47142	47089,0
22	111			106	11236		
23	111			111	12321		
24	111			113	12769		
25	112	13	4	105	11025	48002	47961,0
26	112			114	12996		
27	112			109	11881		
28	112			110	12100		
29	113	14	2	101	10201	19226	19208,0
30	113			95	9025		
31	114	15	2	118	13924	26245	26220,5
32	114			111	12321		
33	115	16	3	106	11236	34353	34347,0
34	115			106	11236		
35	115			109	11881		
36	116	17	1	115	13225	13225	13225,0
37	117	18	4	115	13225	49390	49284,0
38	117			116	13456		
39	117			110	12100		
40	117			103	10609		

No	X _i	Kelompok	n _i	Y	Y ²	SUM	ΣY ²
41	118	19	1	105	11025	11025	11025,0
42	120	20	2	110	12100	25556	25538,0
43	120			116	13456		
44	121	21	1	109	11881	11881	11881,0
45	122	22	1	107	11449	11449	11449,0
46	123	23	3	116	13456	38642	38533,3
47	123			119	14161		
48	123			105	11025		
49	124	24	2	127	16129	29125	29040,5
50	124			114	12996		
51	125	25	1	119	14161	14161	14161,0
52	126	26	1	126	15876	15876	15876,0
53	128	27	1	114	12996	12996	12996,0
54	129	28	1	109	11881	11881	11881,0
55	131	29	1	118	13924	13924	13924,0
56	133	30	3	110	12100	39956	39905,3
57	133			120	14400		
58	133			116	13456		
59	136	31	2	128	16384	25988	25538,0
60	136			98	9604		
61	138	32	4	128	16384	67373	67340,3
62	138			132	17424		
63	138			126	15876		
64	138			133	17689		
Jumlah	7324		64	6959	774635	774635	763134,9

$$\begin{aligned}
 JK(G) &= \sum \left\{ \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n} \right\} \\
 &= 10201 - \frac{(101)^2}{1} + 9801 - \frac{(99)^2}{1} + 10000 - \frac{(100)^2}{1} + 9409 + 12100 - \frac{(97+110)^2}{2} + \\
 &+ 9604 - \frac{(98)^2}{1} + 8836 + 9409 - \frac{(94+97)^2}{2} + 13225 + 8464 - \frac{(115+92)^2}{2} + 11881 + \\
 &+ 14641 + 15376 + 10404 + 10609 - \frac{(109+121+124+102+103)^2}{5} + 9025 + 10000 + \\
 &+ 12321 - \frac{(95+100+111)^2}{3} + 12321 - \frac{(111)^2}{1} + 10201 - \frac{(101)^2}{1} + 10816 + 11236 + \\
 &+ 12321 + 12769 - \frac{(104+106+111+113)^2}{4} + 11025 + 12996 + 11881 + 12100 - \\
 &+ \frac{(105+114+109+110)^2}{4} + 10201 + 9025 - \frac{(101+95)^2}{2} + 13924 + 12321 - \\
 &+ \frac{(118+111)^2}{2} + 11236 + 11236 + 11881 - \frac{(106+106+109)^2}{3} + 13225 - \frac{(115)^2}{1} +
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 13225 + 13456 + 12100 + 10609 - \frac{(115+116+110+103)^2}{4} + 11025 - \frac{(105)^2}{1} + \\
& 12100 + 13456 - \frac{(110+116)^2}{2} + 11881 - \frac{(109)^2}{1} + 11449 - \frac{(107)^2}{1} + 13456 + \\
& 14161 + 11025 - \frac{(116+119+105)^2}{3} + 16129 + 12996 - \frac{(127+114)^2}{2} + 14161 - \\
& \frac{(119)^2}{1} + 15876 - \frac{(126)^2}{1} + 12996 - \frac{(114)^2}{1} + 11881 - \frac{(109)^2}{1} + 13924 - \frac{(118)^2}{1} + \\
& 12100 + 14400 + 13456 - \frac{(110+120+116)^2}{3} + 16384 + 17424 + 15876 + \\
& 17689 - \frac{(128+132+126+133)^2}{4} = \mathbf{1895,383}
\end{aligned}$$

10. Mencari jumlah kuadrat tuna cocok (JKtc)

$$\begin{aligned}
JK(TC) &= JK_{res} - J_{ke} \text{ atau } JK(s) - JK(G) \\
&= 3511,82 - 1895,383 \\
&= 1616,442
\end{aligned}$$

11. Mencari rata-rata jumlah kuadrat tuna cocok (RJK(TC))

$$\begin{aligned}
RJK(TC) &= \frac{JK(TC)}{K-2} \\
&= \frac{1616,442}{32-2} \\
&= 53,881
\end{aligned}$$

12. Mencari rata-rata jumlah kuadrat error (RJKe) atau RJ(G)

$$\begin{aligned}
RJKe &= \frac{JK(G)}{n-k} \\
&= \frac{1895,383}{64-32} \\
&= \frac{1895,383}{32} \\
&= 59,231
\end{aligned}$$

13. Mencari F hitung

$$\begin{aligned}
F_{hitung} &= \frac{RJK(TC)}{RJKe} \\
&= \frac{53,881}{59,231} \\
&= \mathbf{0,910}
\end{aligned}$$

Tabel ringkasan anava variable X_1 dan Y untuk uji linearitas

Sumber Varians (SV)	Derajat Kebebasan (dk)	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata Rata jumlah kuadrat (RJK)	F hitung
Total	N	$\sum y^2$	$\sum y^2$	Keterangan
Regresi a	1	Jk reg a	RJKreg (a)	
Regresi b a	1	Rjkreg b a	RJKreg (b a)	
Residu / sisa	n - 2	Jkres/jk(s)	RJKres	
Tuna cocok	K - 2	JK (TC)	RJKTC	$\frac{RJK(TC)}{RJK_e}$
Galat	n - k	Jk (G)	RJKe	

Tabel ringkasan hasil anava variable X_1 dan Y untuk uji linearitas

Sumber Varians (SV)	Derajat Kebebasan (dk)	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata Rata Jumlah Kuadrat (RJK)	F hitung
Total	64	785244	785244	0,910
Regresi a	1	779247,56	779247,6	Ket: $F_{tabel} = 1,82$ Karena $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka data berpola linier
Regresi b a	1	2484,613	2484,613	
Residu/sisa	62	3511,82	56,64234	
Tuna cocok	30	1616,442	53,881	
Galat	32	1895,383	59,231	

14. Menentukan keputusan pengujian

Jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, artinya data berpola linier dan

Jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, artinya data berpola tidak linier

15. Mencari F_{tabel}

dk = 30 (dk TC) sebagai angka pembilang

Dk = 32 (dk G) sebagai angka penyebut.

$F_{tabel} = 1,84$

16. Membandingkan F_{hitung} dengan F_{tabel}

Ternyata $F_{hitung} < F_{tabel}$ atau $0,910 < 1,82$. Maka data berpola Linier

LAMPIRAN 40 : Uji Regresi Sederhana dan Uji Linieritas X_2 dengan Y

Data yang digunakan dalam uji linieritas dalam penelitian ini sebagai berikut:

Responden	X_2	Y	X_2^2	Y^2	X_2Y
1	115	128	13225	16384	14720
2	94	100	8836	10000	9400
3	90	126	8100	15876	11340
4	108	116	11664	13456	12528
5	111	110	12321	12100	12210
6	82	101	6724	10201	8282
7	91	105	8281	11025	9555
8	81	99	6561	9801	8019
9	102	115	10404	13225	11730
10	102	116	10404	13456	11832
11	101	107	10201	11449	10807
12	103	110	10609	12100	11330
13	112	127	12544	16129	14224
14	90	97	8100	9409	8730
15	95	118	9025	13924	11210
16	83	98	6889	9604	8134
17	96	110	9216	12100	10560
18	90	109	8100	11881	9810
19	97	104	9409	10816	10088
20	98	121	9604	14641	11858
21	110	128	12100	16384	14080
22	98	95	9604	9025	9310
23	115	118	13225	13924	13570
24	84	115	7056	13225	9660
25	103	114	10609	12996	11742
26	105	132	11025	17424	13860
27	98	106	9604	11236	10388
28	94	100	8836	10000	9400
29	94	103	8836	10609	9682
30	106	119	11236	14161	12614
31	96	101	9216	10201	9696
32	86	94	7396	8836	8084
33	96	101	9216	10201	9696
34	106	105	11236	11025	11130
35	98	124	9604	15376	12152
36	97	111	9409	12321	10767
37	100	105	10000	11025	10500

Responden	X ₂	Y	X ₂ ²	Y ²	X ₂ Y
38	91	102	8281	10404	9282
39	94	120	8836	14400	11280
40	89	109	7921	11881	9701
41	101	115	10201	13225	11615
42	114	126	12996	15876	14364
43	107	114	11449	12996	12198
44	90	92	8100	8464	8280
45	103	103	10609	10609	10609
46	98	109	9604	11881	10682
47	99	111	9801	12321	10989
48	101	114	10201	12996	11514
49	88	95	7744	9025	8360
50	94	109	8836	11881	10246
51	100	106	10000	11236	10600
52	102	111	10404	12321	11322
53	106	119	11236	14161	12614
54	102	106	10404	11236	10812
55	95	111	9025	12321	10545
56	108	110	11664	12100	11880
57	94	97	8836	9409	9118
58	102	109	10404	11881	11118
59	105	110	11025	12100	11550
60	105	116	11025	13456	12180
61	115	133	13225	17689	15295
62	115	116	13225	13456	13340
63	88	113	7744	12769	9944
64	109	98	11881	9604	10682
Jumlah	6242	6957	623102	774219	692318

Adapun langkah-langkah dalam uji linieritas antara X₂ dengan Y adalah:

1. Menentukan persamaan regresi:

$$\hat{Y} = a + bx$$

$$a = \frac{\sum Y \sum X^2 - \sum X \sum XY}{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \quad b = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{7062 \times 633102 - 6342 \times 702818}{64 \times 633102 - (6342)^2} = 46,02226076$$

$$b = \frac{64 \times 702818 - 6342 \times 7062}{64 \times 633102 - 6342} = 0,6490973$$

Berdasarkan perhitungan regresi sederhana tersebut maka telah didapatkan nilai $a = 46,022$ dan nilai $b = 0,649$ sehingga persamaan regresinya:

$$\hat{Y} = 46,022 + 0,649X_2$$

2. Mencari jumlah kuadrat total JK (T)

$$\sum Y^2 = 785244$$

3. Mencari jumlah kuadrat regresi JK (A)

$$\begin{aligned} JK(A) &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{7062^2}{64} \\ &= 779247,6 \end{aligned}$$

4. Mencari jumlah kuadrat regresi (JKreg b|a)

$$\begin{aligned} JKreg(b|a) &= b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n} \right\} \\ &= 0,649 \left\{ 702818 - \frac{(6342)(7062)}{64} \right\} \\ &= 1958,9352 \end{aligned}$$

5. Mencari jumlah kuadrat residu/sisa (JKres/JK(s))

$$\begin{aligned} JK(S) &= JK(T) - JK(a) - JK(b|a) \\ &= 785244 - 779247,6 - 1958,9352 \\ &= 4037,50 \end{aligned}$$

6. Mencari rata-rata jumlah kuadrat regresi (RJKreg)

$$\begin{aligned} RJKreg &= JKreg(a) \\ &= 779247,6 \end{aligned}$$

7. Mencari rata-rata jumlah kuadrat regresi (RJKreg b|a)

$$\begin{aligned} RJKreg(b|a) &= JKreg(b|a) \\ &= 1958,9352 \end{aligned}$$

8. Mencari jumlah kuadrat residu (RJKres)

$$\begin{aligned} RJKres &= \frac{JK(S)}{n-2} \\ &= \frac{4037,50}{62} \\ &= 65,121 \end{aligned}$$

9. Mencari jumlah kuadrat error / galat (JKe / JK(G))

Dalam mencari jumlah kuadrat eror / galat ($JKe / JK(G)$), agar lebih mudah maka diperlukan tabel seperti berikut:

No	X_2	Kelompok	n_i	Y	Y^2	SUM	ΣY^2
1	81	1	1	99	9801	9801	9801
2	82	2	1	101	10201	10201	10201
3	83	3	1	98	9604	9604	9604
4	84	4	1	115	13225	13225	13225
5	86	5	1	94	8836	8836	8836
6	88	6	2	95	9025	21794	21632
7	88			113	12769		
8	89	7	1	109	11881	11881	11881
9	90	8	4	126	15876	45630	44944
10	90			97	9409		
11	90			109	11881		
12	90			92	8464		
13	91	9	2	105	11025	21429	21424,5
14	91			102	10404		
15	94	10	6	100	10000	66299	65940,17
16	94			100	10000		
17	94			103	10609		
18	94			120	14400		
19	94			109	11881		
20	94			97	9409		
21	95	11	2	118	13924	26245	26220,5
22	95			111	12321		
23	96	12	3	110	12100	32502	32448
24	96			101	10201		
25	96			101	10201		
26	97	13	2	104	10816	23137	23112,5
27	97			111	12321		
28	98	14	5	121	14641	62159	61605
29	98			95	9025		
30	98			106	11236		
31	98			124	15376		
32	98			109	11881		
33	99	15	1	111	12321	12321	12321
34	100	16	2	105	11025	22261	22260,5
35	100			106	11236		
36	101	17	3	107	11449	37670	37632
37	101			115	13225		
38	101			114	12996		

No	X ₂	Kelompok	ni	Y	Y ²	SUM	ΣY ²
39	102	18	5	115	13225	62119	62049,8
40	102			116	13456		
41	102			111	12321		
42	102			106	11236		
43	102			109	11881		
44	103	19	3	110	12100	35705	35643
45	103			114	12996		
46	103			103	10609		
47	105	20	3	132	17424	42980	42721,33
48	105			110	12100		
49	105			116	13456		
50	106	21	3	119	14161	39347	39216,33
51	106			105	11025		
52	106			119	14161		
53	107	22	1	114	12996	12996	12996
54	108	23	2	116	13456	25556	25538
55	108			110	12100		
56	109	24	1	98	9604	9604	9604
57	110	25	1	128	16384	16384	16384
58	111	26	1	110	12100	12100	12100
59	112	27	1	127	16129	16129	16129
60	114	28	1	126	15876	15876	15876
61	115	29	4	128	16384	61453	61256,25
62	115			118	13924		
63	115			133	17689		
64	115			116	13456		
Jumlah	6241		64	6948	772248	772248	761397,9

$$JK(G) = \sum \left\{ \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n} \right\}$$

$$\begin{aligned}
& 9801 - \frac{(99)^2}{1} + 10201 - \frac{(101)^2}{1} + 9604 - \frac{(98)^2}{1} + 13225 - \frac{(115)^2}{1} + 8836 - \frac{(94)^2}{1} + \\
& 9025 + 12769 - \frac{(95+113)^2}{2} + 11881 - \frac{(109)^2}{1} + 15876 + 9409 + 11881 + \\
& 8464 - \frac{(126+97+109+92)^2}{4} + 11025 + 10404 - \frac{(105+102)^2}{2} + 10000 + 10000 + \\
& 10609 + 14400 + 11881 + 9409 - \frac{(100+100+103+120+109+97)^2}{6} + 13924 + \\
& 12321 - \frac{(118+111)^2}{2} + 12100 + 10201 + 10201 - \frac{(110+101+101)^2}{3} + 10816 + \\
& 12321 + - \frac{(104+111)^2}{2} + 14641 + 9025 + 11236 + 15376 + 11881 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& \frac{(121+95+106+124+109)^2}{5} + 12321 - \frac{(111)^2}{1} + 11025 + 11236 - \frac{(105+106)^2}{2} + 11449 + \\
& 13225 + 12996 - \frac{(107+115+114)^2}{3} + 13225 + 13456 + 12321 + 11236 + \\
& 11881 - \frac{(115+116+111+106+109)^2}{5} + 12100 + 12996 + 10609 - \frac{(110+114+103)^2}{3} + \\
& 17424 + 12100 + 13456 - \frac{(132+110+116)^2}{3} + 14161 + 11025 + 14161 - \\
& \frac{(119+105+119)^2}{3} + 12996 - \frac{(114)^2}{1} + 13456 + 12100 - \frac{(116+110)^2}{2} + 9604 - \frac{(98)^2}{1} + \\
& 16384 - \frac{(128)^2}{1} + 12100 - \frac{(110)^2}{1} + 16129 - \frac{(127)^2}{1} + 15876 - \frac{(126)^2}{1} + 16384 + \\
& 13924 + 17689 + 13456 - \frac{(128+118+133+116)^2}{4} = \mathbf{2642,12}
\end{aligned}$$

10. Mencari jumlah kuadrat tuna cocok (JKtc)

$$\begin{aligned}
JK(TC) &= JK_{res} - J_{ke} \text{ atau } JK(s) - JK(G) \\
&= 4037,50 - 2642,117 \\
&= 1395,386
\end{aligned}$$

11. Mencari rata-rata jumlah kuadrat tuna cocok (RJK(TC))

$$\begin{aligned}
RJK(TC) &= \frac{JK(TC)}{K-2} \\
&= \frac{1395,386}{29-2} \\
&= 51,681
\end{aligned}$$

12. Mencari rata-rata jumlah kuadrat error (RJKe) atau RJ(G)

$$\begin{aligned}
RJKe &= \frac{JK(G)}{n-k} \\
&= \frac{2642,117}{64-29} \\
&= \frac{2642,117}{35} \\
&= 75,489
\end{aligned}$$

13. Mencari F hitung

$$\begin{aligned}
F_{hitung} &= \frac{RJK(TC)}{RJKe} \\
&= \frac{51,681}{75,489} \\
&= \mathbf{0,685}
\end{aligned}$$

Tabel ringkasan anava variable X_1 dan Y untuk uji linearitas

Sumber Varians (SV)	Derajat Kebebasan (dk)	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata Rata jumlah kuadrat (RJK)	F hitung
Total	N	$\sum y^2$	$\sum y^2$	Keterangan
Regresi a	1	Jk reg a	RJKreg (a)	
Regresi b a	1	Rjkreg b a	RJKreg (b a)	
Residu / sisa	n - 2	Jkres/jk(s)	RJKres	
Tuna cocok	K - 2	JK (TC)	RJKTC	$\frac{RJK(TC)}{RJK_e}$
Galat	n - k	Jk (G)	RJKe	

Tabel ringkasan hasil anava variable X_1 dan Y untuk uji linearitas

Sumber Varians (SV)	Derajat Kebebasan (dk)	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata Rata Jumlah Kuadrat (RJK)	F hitung
Total	64	785244	785244	0,685
Regresi a	1	779247,56	779247,6	Ket: $F_{tabel} = 1,78$ Karena $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka data berpola linier
Regresi b a	1	1958,935	1958,935	
Residu/sisa	62	4037,50	65,121	
Tuna cocok	27	1395,386	51,681	
Galat	35	2642,117	75,489	

14. Menentukan keputusan pengujian

Jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, artinya data berpola linier dan

Jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, artinya data berpola tidak linier

15. Mencari F_{tabel}

dk = 27 (dk TC) sebagai angka pembilang

Dk = 35 (dk G) sebagai angka penyebut.

$F_{tabel} = 1,84$

16. Membandingkan F_{hitung} dengan F_{tabel}

Ternyata $F_{hitung} < F_{tabel}$ atau $0,910 < 1,78$. Maka data berpola Linier

LAMPIRAN 41 : Uji Hipotesis ANALISIS DATA

Uji Hipotesis Hubungan Antara Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri dengan Kesiapan Kerja Siswa

1. Membuat Tabulasi Data

Responden	X_1	X_2	Y	X_1^2	X_2^2	Y ²	X_1X_2	X_1Y	X_2Y
1	138	115	128	19044	13225	16384	15870	17664	14720
2	97	94	100	9409	8836	10000	9118	9700	9400
3	126	90	126	15876	8100	15876	11340	15876	11340
4	123	108	116	15129	11664	13456	13284	14268	12528
5	133	111	110	17689	12321	12100	14763	14630	12210
6	90	82	101	8100	6724	10201	7380	9090	8282
7	112	91	105	12544	8281	11025	10192	11760	9555
8	96	81	99	9216	6561	9801	7776	9504	8019
9	117	102	115	13689	10404	13225	11934	13455	11730
10	117	102	116	13689	10404	13456	11934	13572	11832
11	122	101	107	14884	10201	11449	12322	13054	10807
12	117	103	110	13689	10609	12100	12051	12870	11330
13	124	112	127	15376	12544	16129	13888	15748	14224
14	102	90	97	10404	8100	9409	9180	9894	8730
15	114	95	118	12996	9025	13924	10830	13452	11210
16	103	83	98	10609	6889	9604	8549	10094	8134
17	120	96	110	14400	9216	12100	11520	13200	10560
18	107	90	109	11449	8100	11881	9630	11663	9810
19	111	97	104	12321	9409	10816	10767	11544	10088
20	107	98	121	11449	9604	14641	10486	12947	11858
21	136	110	128	18496	12100	16384	14960	17408	14080
22	108	98	95	11664	9604	9025	10584	10260	9310
23	131	115	118	17161	13225	13924	15065	15458	13570
24	105	84	115	11025	7056	13225	8820	12075	9660
25	112	103	114	12544	10609	12996	11536	12768	11742
26	138	105	132	19044	11025	17424	14490	18216	13860
27	111	98	106	12321	9604	11236	10878	11766	10388
28	108	94	100	11664	8836	10000	10152	10800	9400
29	117	94	103	13689	8836	10609	10998	12051	9682
30	123	106	119	15129	11236	14161	13038	14637	12614
31	113	96	101	12769	9216	10201	10848	11413	9696
32	104	86	94	10816	7396	8836	8944	9776	8084
33	110	96	101	12100	9216	10201	10560	11110	9696
34	118	106	105	13924	11236	11025	12508	12390	11130
35	107	98	124	11449	9604	15376	10486	13268	12152
36	108	97	111	11664	9409	12321	10476	11988	10767
37	123	100	105	15129	10000	11025	12300	12915	10500
38	107	91	102	11449	8281	10404	9737	10914	9282
39	133	94	120	17689	8836	14400	12502	15960	11280
40	112	89	109	12544	7921	11881	9968	12208	9701
41	116	101	115	13456	10201	13225	11716	13340	11615
42	138	114	126	19044	12996	15876	15732	17388	14364

Responden	X ₁	X ₂	Y	X ₁ ²	X ₂ ²	Y ²	X ₁ X ₂	X ₁ Y	X ₂ Y
43	124	107	114	15376	11449	12996	13268	14136	12198
44	105	90	92	11025	8100	8464	9450	9660	8280
45	107	103	103	11449	10609	10609	11021	11021	10609
46	121	98	109	14641	9604	11881	11858	13189	10682
47	111	99	111	12321	9801	12321	10989	12321	10989
48	128	101	114	16384	10201	12996	12928	14592	11514
49	113	88	95	12769	7744	9025	9944	10735	8360
50	129	94	109	16641	8836	11881	12126	14061	10246
51	115	100	106	13225	10000	11236	11500	12190	10600
52	109	102	111	11881	10404	12321	11118	12099	11322
53	125	106	119	15625	11236	14161	13250	14875	12614
54	115	102	106	13225	10404	11236	11730	12190	10812
55	114	95	111	12996	9025	12321	10830	12654	10545
56	112	108	110	12544	11664	12100	12096	12320	11880
57	104	94	97	10816	8836	9409	9776	10088	9118
58	115	102	109	13225	10404	11881	11730	12535	11118
59	102	105	110	10404	11025	12100	10710	11220	11550
60	120	105	116	14400	11025	13456	12600	13920	12180
61	138	115	133	19044	13225	17689	15870	18354	15295
62	133	115	116	17689	13225	13456	15295	15428	13340
63	111	88	113	12321	7744	12769	9768	12543	9944
64	136	109	98	18496	11881	9604	14824	13328	10682
Jumlah	7303	6228	6936	854185	620106	785244	741793	825553	702818

2. Hipotesis Penelitian

Hipotesis statistika dalam penelitian ini dirumuskan sebagai berikut:

5. Pengalaman praktik kerja industri dengan kesiapan kerja siswa.

$$H_0 : \rho_{yx1} = 0$$

$$H_1 : \rho_{yx1} \neq 0$$

H₀ = Tidak terdapat hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X₁) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

H₁ = Terdapat hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X₁) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

ρ_{yx1} = Hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X₁) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

6. Efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa

$$H_0 : \rho_{yx2} = 0$$

$$H_2 : \rho_{yx2} \neq 0$$

H₀ = Tidak terdapat hubungan antara efikasi diri (X₂) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

H₁ = Terdapat hubungan antara pengalaman efikasi diri (X₂) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

ρ_{yx2} = Hubungan antara efikasi diri (X₂) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

7. Pengalaman praktik kerja industri dengan efikasi diri

$$H_0 : \rho_{x_1x_2} = 0$$

$$H_1 : \rho_{x_1x_2} \neq 0$$

H_0 = Tidak terdapat hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X_1) dengan efikasi diri (X_2)

H_1 = Terdapat hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X_1) dengan efikasi diri (X_2)

$\rho_{x_1x_2}$ = Hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X_1) dengan efikasi diri (X_2)

8. Pengalaman praktik kerja industri dan efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa

$$H_0 : \rho_{yx_1x_2} = 0$$

$$H_1 : \rho_{yx_1x_2} \neq 0$$

H_0 = Tidak terdapat hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X_1) dan efikasi diri (X_2) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

H_1 = Terdapat hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X_1) dan efikasi diri (X_2) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

$\rho_{yx_1x_2}$ = Hubungan antara pengalaman praktik kerja industri (X_1) dan efikasi diri (X_2) dengan kesiapan kerja siswa (Y)

3. Menguji Hipotesis dengan Rumus *Product Moment*

a. Pengalaman Praktik Kerja Industri (X_1) dengan Kesiapan Kerja Siswa (Y)

$$r_{x_1y} = \frac{n(\sum x_1y) - (\sum x_1)(\sum y)}{\sqrt{\{n\sum x_1^2 - (\sum x_1)^2\}\{n\sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$$r_{x_1y} = \frac{64(82555,3) - (7441)(7062)}{\sqrt{\{64 \times 873229 - (7441)^2\}\{64 \times 785244 - (7062)^2\}}}$$

$$= 0,644$$

Adapun nilai koefisien determinasi yaitu :

$$r^2 = (r_{x_1y})^2 \times 100\%$$

$$r^2 = (0,644)^2 \times 100\%$$

$$r^2 = 0,414 \times 100\% = 41,4\%$$

Analisis korelasi dari kedua variabel pengalaman praktik kerja industri dengan kesiapan kerja siswa tersebut menghasilkan koefisien *product moment* sebesar $r_{x_1y} = 0,644$. Dengan demikian H_0 yang menyatakan tidak terdapat hubungan antara

pengalaman praktik kerja industri dengan kesiapan kerja siswa ditolak, konsekuensinya H_1 diterima.

b. Efikasi Diri (X_2) dengan Kesiapan Kerja Siswa (Y)

$$r_{x_2y} = \frac{n(\sum x_2y) - (\sum x_2)(\sum y)}{\sqrt{\{n\sum x_2^2 - (\sum x_2)^2\}\{n\sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$$r_{x_2y} = \frac{64(702818) - (6342)(7062)}{\sqrt{\{64 \times 633102 - (6342)^2\}\{64 \times 785244 - (7062)^2\}}}$$

$$= 0,572$$

Adapun nilai koefisien determinasi yaitu :

$$r^2 = (r_{x_2y})^2 \times 100\%$$

$$r^2 = (0,572)^2 \times 100\%$$

$$r^2 = 0,327 \times 100\% = 32,7\%$$

Analisis korelasi dari kedua variabel efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa tersebut menghasilkan koefisien *product moment* sebesar $r_{x_2y} = 0,572$. Dengan demikian H_0 yang menyatakan tidak terdapat hubungan antara efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa ditolak, konsekuensinya H_1 diterima.

c. Pengalaman Praktik Kerja Industri (X_1) dengan Efikasi Diri (X_2)

$$r_{x_1x_2} = \frac{n(\sum x_1x_2) - (\sum x_1)(\sum x_2)}{\sqrt{\{n\sum x_1^2 - (\sum x_1)^2\}\{n\sum x_2^2 - (\sum x_2)^2\}}}$$

$$r_{x_1x_2} = \frac{64(741793) - (7441)(6342)}{\sqrt{\{64 \times 873229 - (7441)^2\}\{64 \times 633102 - (6342)^2\}}}$$

$$= 0,723$$

Adapun nilai koefisien determinasi yaitu :

$$r^2 = (r_{x_2x_1})^2 \times 100\%$$

$$r^2 = (0,723)^2 \times 100\%$$

$$r^2 = 0,523 \times 100\% = 52,3\%$$

Analisis korelasi dari kedua variabel pengalaman praktik kerja industri dengan efikasi diri tersebut menghasilkan koefisien *product moment* sebesar $r_{x_1x_2} = 0,723$.

Dengan demikian H_0 yang menyatakan tidak terdapat hubungan antara pengalaman praktik kerja industri dengan efikasi diri ditolak, konsekuensinya H_1 diterima.

d. Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Efikasi Diri dengan Kesiapan Kerja Siswa

$$r^2_{x_1x_2} = \sqrt{\frac{r^2_{yx1} + r^2_{yx2} - 2r^2_{yx1}r^2_{yx2}r_{x1x2}}{1 - r^2_{x1x2}}}$$

$$r^2_{x_1x_2} = \sqrt{\frac{(0,644)^2 + (0,572)^2 - 2 \times 0,644 \times 0,572 \times 0,723}{1 - (0,723)^2}}$$

$$= 0,662$$

Adapun nilai koefisien determinasi gandanya yaitu :

$$r^2 = (r_{x_1x_2y})^2 \times 100\%$$

$$r^2 = (0,662)^2 \times 100\%$$

$$r^2 = 0,438 \times 100\% = 43,8\%$$

Analisis korelasi dari ketiga variabel yaitu pengalaman praktik kerja industri dan efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa tersebut menghasilkan koefisien *product moment* sebesar $r_{x_1x_2y} = 0,662$. Dengan demikian H_0 yang menyatakan tidak terdapat hubungan antara pengalaman praktik kerja industri dan efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa ditolak, konsekuensinya H_1 diterima. Dari perhitungan statistik maka pada variabel pengalaman praktik kerja industri sebesar 44% mempengaruhi terhadap kesiapan kerja siswa dan 66% dipengaruhi oleh faktor lain.

4. Menghitung Uji Signifikansi Variabel Menggunakan Uji-t

a. Pengalaman Praktik Kerja Industri dengan Kesiapan Kerja Siswa

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} = \frac{0,572\sqrt{64-2}}{\sqrt{1-(0,572)^2}} = \frac{5,07086}{0,7650} = 6,62836$$

Dari perhitungan statistik tersebut maka didapatkan nilai $t_{hitung} = 6,62836$.

Hasil selanjutnya kemudian dibandingkan dengan nilai t_{tabel} dengan dk

pembilang= 2 dan dk penyebut = 62 dengan taraf kesalahan yang ditetapkan adalah 5%. Maka tabel yang digunakan adalah $t_{\text{tabel}} = 1,998$. Dalam hal ini berlaku ketentuan bila $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ maka bisa diartikan terdapat hubungan yang signifikan antara pengalaman praktik kerja industri dengan kesiapan kerja siswa.

b. Efikasi Diri dengan Kesiapan Kerja Siswa

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} = \frac{0,572\sqrt{64-2}}{\sqrt{1-(0,572)^2}} = \frac{4,50393}{0,82025} = 5,49090$$

Dari perhitungan statistik tersebut maka didapatkan nilai $t_{\text{hitung}} = 5,49090$. Hasil selanjutnya kemudian dibandingkan dengan nilai t_{tabel} dengan dk pembilang= 2 dan dk penyebut = 62 dengan taraf kesalahan yang ditetapkan adalah 5%. Maka tabel yang digunakan adalah $t_{\text{tabel}} = 1,998$. Dalam hal ini berlaku ketentuan bila $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ maka bisa diartikan terdapat hubungan yang signifikan antara efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa.

c. Pengalaman Praktik Kerja Industri dengan Efikasi Diri

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} = \frac{0,723\sqrt{64-2}}{\sqrt{1-(0,723)^2}} = \frac{5,69290}{0,69084} = 8,24046$$

Dari perhitungan statistik tersebut maka didapatkan nilai $t_{\text{hitung}} = 8,24046$. Hasil selanjutnya kemudian dibandingkan dengan nilai t_{tabel} dengan dk pembilang= 2 dan dk penyebut = 62 dengan taraf kesalahan yang ditetapkan adalah 5%. Maka tabel yang digunakan adalah $t_{\text{tabel}} = 1,998$. Dalam hal ini berlaku ketentuan bila $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ maka bisa diartikan terdapat hubungan yang signifikan antara pengalaman praktik kerja industri dengan efikasi diri.

5. Untuk mencari persamaan regresinya, digunakan rumus persamaan regresi ganda, yaitu :

$$\sum Y = an + \sum b_1 + \sum X_1 + \sum X_2$$

$$\sum X_1 Y = a + \sum X_1 + b_1 \sum X_1^2 + b_2 \sum X_1 X_2$$

$$\sum X_2 Y = a + \sum X_2 + b_1 \sum X_1 X_2 + b_2 \sum X_2^2$$

Dari tabel di atas diperoleh :

$\sum Y$	= 7062	$\sum X_2 Y$	= 702818
$\sum X_1$	= 7441	$\sum X_1 X_2$	= 741793
$\sum X_2$	= 6342	$\sum X_1^2$	= 873229
$\sum X_1 Y$	= 825553	$\sum X_2^2$	= 633102

Bila harga-harga dari data di atas dimasukkan kedalam persamaan tersebut, maka:

Pers 1	7062	= 64 a + 7441 b ₁ + 6342 b ₂(1)
Pers 2	825553	= 7441 a + 873229 b ₁ + 741793 b ₂(2)
Pers 3	702818	= 6342 a + 741793 b ₁ + 633102 b ₂(3)

Agar (a) menjadi 0 pada persamaan 1 dan 2, maka persamaan (1) dikalikan 116,266 dan persamaan (2) dikalikan 1, hasilnya menjadi :

Pers 1	821068	= 7441 a + 865133 b ₁ + 737357 b ₂
Pers 2	825553	= 7441 a + 873229 b ₁ + 741793 b ₂ =
	-4485,16	= 0 a - 8096,48 b ₁ - 4436,41 b ₂
Pers 4	-4485,16	= - 8096 b ₁ - 4436,41 b ₂(4)

Agar perhitungan (a) menjadi 0 pada persamaan 1 dan 3, maka persamaan (1) dikalikan 99,094, persamaan (3) dikalikan 1, hasilnya menjadi :

Pers 1	699800	= 6342 a + 737357 b ₁ + 628453 b ₂
Pers 3	702818	= 6342 a + 741793 b ₁ + 633102 b ₂ =
	-3017,94	= 0 a - 4436 b ₁ - 4649,44 b ₂
Pers 5	-3017,94	= - 4436 b ₁ - 4649,44 b ₂(5)

Untuk mencari harga (b₂) maka harga (b₁) harus menjadi 0. Sehingga persamaan (4) dikalikan 0,547942297, persamaan (5) dikalikan 1, hasilnya menjadi :

Pers 4	-2457,61	= -4436 b ₁ - 2430,89 b ₂
Pers 5	-3017,49	= -4436 b ₁ - 4649,44 b ₂ =
	560,331	= 0 b ₁ + 2218,543 b ₂
	560,331	= 2218,543 b ₂
	b ₂	= 0,253

Untuk mencari harga b₁, maka harga b₂ dimasukkan kedalam salah satu persamaan (4) atau (5). Dalam perhitungan ini di masukkan kedalam persamaan (4), hasilnya menjadi :

Pers 4	-4485,16	= - 8096 b ₁ - 4436,40625 b ₂
	-4485,16	= - 8096 b ₁ - 4436,40625 (0,253)

$$\begin{aligned}
 -4485,16 &= -8096 b_1 - 1120,490 \\
 8096 b_1 &= 4485,15625 - 1120,490 \\
 8096 b_1 &= 3364,666506 \\
 b_1 &= 0,416
 \end{aligned}$$

Harga b_1 dan b_2 dimasukkan dalam persamaan (1), maka :

$$\begin{aligned}
 \text{Pers 1} \quad 7062 &= 64 a + 7441 (0,42) + 6342 (0,25) \\
 7062 &= 64 a + 3092,266014 + 1601,78 \\
 7602 &= 64 a + 4694,046 \\
 64 a &= 7602 - 4694,046 \\
 64 a &= 2367,954 \\
 a &= 37,00
 \end{aligned}$$

Maka dapat diperoleh hasil perhitungan $\hat{Y} = 37,00 + 0,42X_1 + 0,25X_2$

6. Menghitung uji signifikansi variabel menggunakan uji-F

Pengalaman praktik kerja industri dengan efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa

$$\begin{aligned}
 F_{hitung} &= \frac{\frac{R^2}{k}}{\frac{1-R^2}{(n-k-1)}} \\
 &= \frac{0,219225}{0,00920572} \\
 &= 23,81403
 \end{aligned}$$

Jadi $F_{hitung} = 23,81403$. Hasil ini selanjutnya di bandingkan t_{tabel} dengan dk pembilang = 2 dan dk penyebut = 61 dan taraf kesalahan yang ditetapkan 5%. Maka $F_{tabel} = 3,15$. Dalam hal ini berlaku ketentuan bila $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka bisa diartikan terdapat hubungan yang signifikan antara pengalaman praktik kerja industri dan efikasi diri dengan kesiapan kerja siswa.

7. Menghitung Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif

a) Sumbangan Relatif (SR)

Diketahui:

$$R^2 = 0,438$$

$$b_1 = 0,416$$

$$\sum x_{1y} = 825553$$

$$b_2 = 0,253$$

$$\sum x_{2y} = 702818$$

Hitung sumbangan relatif dalam persen (SR%) tiap prediktor (dihitung harga mutlaknya):

$$\begin{aligned} JK(\text{reg}) &= b_1 \sum x_1 y + b_2 \sum x_2 y \\ &= (0,416)(825553) + (0,253)(702818) \\ &= 343430,048 + 177812,954 \\ &= 521243,002 \end{aligned}$$

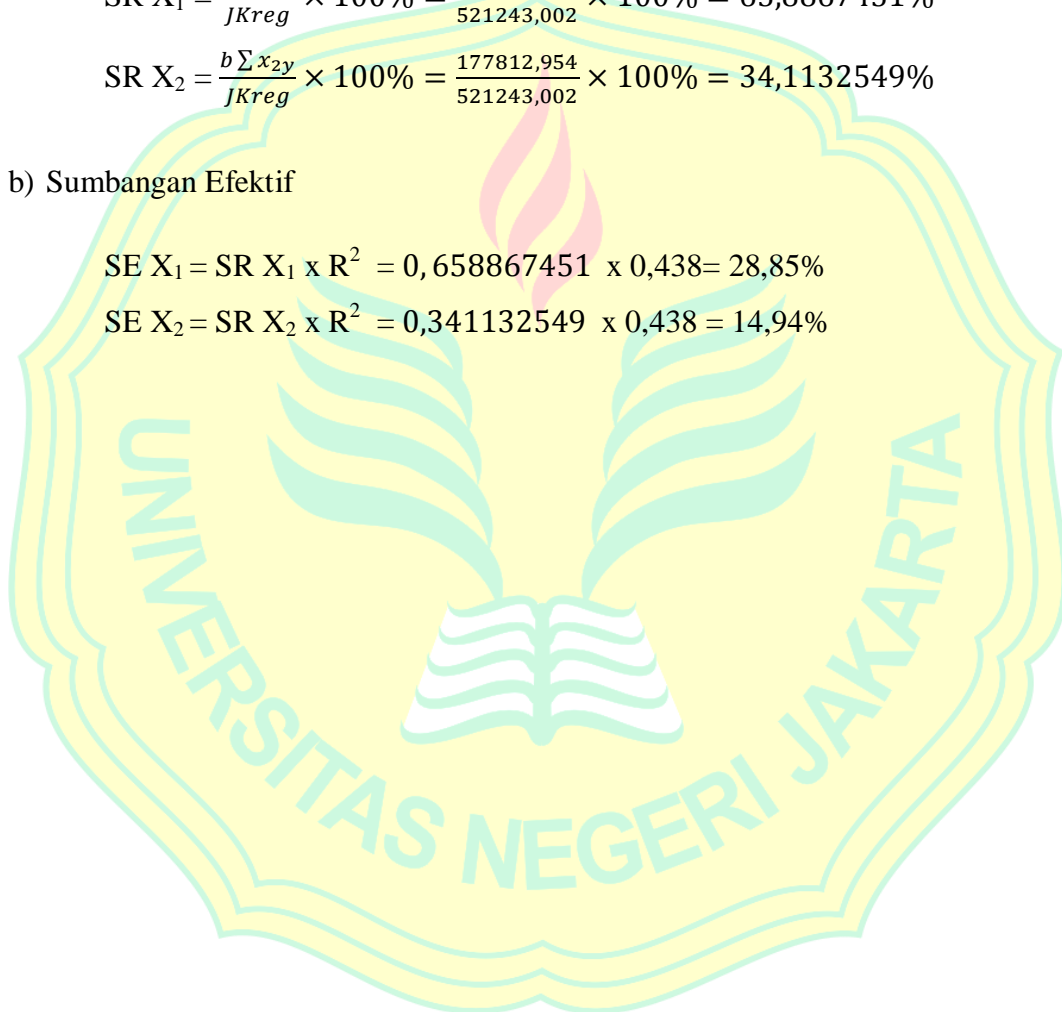
$$SR X_1 = \frac{b \sum x_{1y}}{JK_{reg}} \times 100\% = \frac{343430,048}{521243,002} \times 100\% = 65,8867451\%$$

$$SR X_2 = \frac{b \sum x_{2y}}{JK_{reg}} \times 100\% = \frac{177812,954}{521243,002} \times 100\% = 34,1132549\%$$

b) Sumbangan Efektif

$$SE X_1 = SR X_1 \times R^2 = 0,658867451 \times 0,438 = 28,85\%$$

$$SE X_2 = SR X_2 \times R^2 = 0,341132549 \times 0,438 = 14,94\%$$





LAMPIRAN 42 : Tabel R

Tabel Nilai Kritis R Pearson ($p = 0,05$)

N	DB	R	N	DB	R	N	DB	R
3	1	0,997	36	34	0,329	69	67	0,237
4	2	0,950	37	35	0,325	70	68	0,235
5	3	0,878	38	36	0,320	71	69	0,234
6	4	0,811	39	37	0,316	72	70	0,232
7	5	0,754	40	38	0,312	73	71	0,230
8	6	0,707	41	39	0,308	74	72	0,229
9	7	0,666	42	40	0,304	75	73	0,227
10	8	0,632	43	41	0,301	76	74	0,226
11	9	0,602	44	42	0,297	77	75	0,224
12	10	0,576	45	43	0,294	78	76	0,223
13	11	0,553	46	44	0,291	79	77	0,221
14	12	0,532	47	45	0,288	80	78	0,220
15	13	0,514	48	46	0,285	81	79	0,219
16	14	0,497	49	47	0,282	82	80	0,217
17	15	0,482	50	48	0,279	83	81	0,216
18	16	0,468	51	49	0,276	84	82	0,215
19	17	0,456	52	50	0,273	85	83	0,213
20	18	0,444	53	51	0,271	86	84	0,212
21	19	0,433	54	52	0,268	87	85	0,211
22	20	0,423	55	53	0,266	88	86	0,210
23	21	0,413	56	54	0,263	89	87	0,208
24	22	0,404	57	55	0,261	90	88	0,207
25	23	0,396	58	56	0,259	91	89	0,206
26	24	0,388	59	57	0,256	92	90	0,205
27	25	0,381	60	58	0,254	93	91	0,204
28	26	0,374	61	59	0,252	94	92	0,203
29	27	0,367	62	60	0,250	95	93	0,202
30	28	0,361	63	61	0,248	96	94	0,201
31	29	0,355	64	62	0,246	97	95	0,200
32	30	0,349	65	63	0,244	98	96	0,199
33	31	0,344	66	64	0,242	99	97	0,198
34	32	0,339	67	65	0,240	100	98	0,197
35	33	0,334	68	66	0,239	101	99	0,196

LAMPIRAN 43 : Tabel 0 – Z Negatif

Z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
-3.9	0.00005	0.00005	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00003	0.00003
-3.8	0.00007	0.00007	0.00007	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00005	0.00005	0.00005
-3.7	0.00011	0.00010	0.00010	0.00010	0.00009	0.00009	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008
-3.6	0.00016	0.00015	0.00015	0.00014	0.00014	0.00013	0.00013	0.00012	0.00012	0.00011
-3.5	0.00023	0.00022	0.00022	0.00021	0.00020	0.00019	0.00019	0.00018	0.00017	0.00017
-3.4	0.00034	0.00032	0.00031	0.00030	0.00029	0.00028	0.00027	0.00026	0.00025	0.00024
-3.3	0.00048	0.00047	0.00045	0.00043	0.00042	0.00040	0.00039	0.00038	0.00036	0.00035
-3.2	0.00069	0.00066	0.00064	0.00062	0.00060	0.00058	0.00056	0.00054	0.00052	0.00050
-3.1	0.00097	0.00094	0.00090	0.00087	0.00084	0.00082	0.00079	0.00076	0.00074	0.00071
-3.0	0.00135	0.00131	0.00126	0.00122	0.00118	0.00114	0.00111	0.00107	0.00103	0.00100
-2.9	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
-2.8	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019
-2.7	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
-2.6	0.0047	0.0045	0.0044	0.0043	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
-2.5	0.0062	0.0060	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048
-2.4	0.0082	0.0080	0.0078	0.0075	0.0073	0.0071	0.0069	0.0068	0.0066	0.0064
-2.3	0.0107	0.0104	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0089	0.0087	0.0084
-2.2	0.0139	0.0136	0.0132	0.0129	0.0125	0.0122	0.0119	0.0116	0.0113	0.0110
-2.1	0.0179	0.0174	0.0170	0.0166	0.0162	0.0158	0.0154	0.0150	0.0146	0.0143
-2.0	0.0228	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
-1.9	0.0287	0.0281	0.0274	0.0268	0.0262	0.0256	0.0250	0.0244	0.0239	0.0233
-1.8	0.0359	0.0351	0.0344	0.0336	0.0329	0.0322	0.0314	0.0307	0.0301	0.0294
-1.7	0.0446	0.0436	0.0427	0.0418	0.0409	0.0401	0.0392	0.0384	0.0375	0.0367
-1.6	0.0548	0.0537	0.0526	0.0516	0.0505	0.0495	0.0485	0.0475	0.0465	0.0455
-1.5	0.0668	0.0655	0.0643	0.0630	0.0618	0.0606	0.0594	0.0582	0.0571	0.0559
-1.4	0.0808	0.0793	0.0778	0.0764	0.0749	0.0735	0.0721	0.0708	0.0694	0.0681
-1.3	0.0968	0.0951	0.0934	0.0918	0.0901	0.0885	0.0869	0.0853	0.0838	0.0823
-1.2	0.1151	0.1131	0.1112	0.1093	0.1075	0.1056	0.1038	0.1020	0.1003	0.0985
-1.1	0.1357	0.1335	0.1314	0.1292	0.1271	0.1251	0.1230	0.1210	0.1190	0.1170
-1.0	0.1587	0.1562	0.1539	0.1515	0.1492	0.1469	0.1446	0.1423	0.1401	0.1379
-0.9	0.1841	0.1814	0.1788	0.1762	0.1736	0.1711	0.1685	0.1660	0.1635	0.1611
-0.8	0.2119	0.2090	0.2061	0.2033	0.2005	0.1977	0.1949	0.1922	0.1894	0.1867
-0.7	0.2420	0.2388	0.2358	0.2327	0.2296	0.2266	0.2236	0.2206	0.2177	0.2148
-0.6	0.2743	0.2709	0.2676	0.2643	0.2611	0.2578	0.2546	0.2514	0.2482	0.2451
-0.5	0.3085	0.3050	0.3015	0.2981	0.2946	0.2912	0.2877	0.2843	0.2810	0.2776
-0.4	0.3446	0.3409	0.3372	0.3336	0.3300	0.3264	0.3228	0.3192	0.3156	0.3121
-0.3	0.3821	0.3783	0.3745	0.3707	0.3669	0.3632	0.3594	0.3557	0.3520	0.3483
-0.2	0.4207	0.4168	0.4129	0.4090	0.4052	0.4013	0.3974	0.3936	0.3897	0.3859
-0.1	0.4602	0.4562	0.4522	0.4483	0.4443	0.4404	0.4364	0.4325	0.4286	0.4247
-0.0	0.5000	0.4960	0.4920	0.4880	0.4840	0.4801	0.4761	0.4721	0.4681	0.4641



LAMPIRAN 45 : Tabel χ^2 Tabel Distribusi χ^2

α		0.1	0.05	0.025	0.01	0.005
db	1	2.70554	3.84146	5.02390	6.63489	7.87940
	2	4.60518	5.99148	7.37778	9.21035	10.59653
	3	6.25139	7.81472	9.34840	11.34488	12.83807
	4	7.77943	9.48773	11.14326	13.27670	14.86017
	5	9.23635	11.07048	12.83249	15.08632	16.74965
	6	10.64464	12.59158	14.44935	16.81187	18.54751
	7	12.01703	14.06713	16.01277	18.47532	20.27774
	8	13.36156	15.50731	17.53454	20.09016	21.95486
	9	14.68366	16.91896	19.02278	21.66605	23.58927
	10	15.98717	18.30703	20.48320	23.20929	25.18805
	11	17.27501	19.67515	21.92002	24.72502	26.75686
	12	18.54934	21.02606	23.33666	26.21696	28.29966
	13	19.81193	22.36203	24.73558	27.68818	29.81932
	14	21.06414	23.68478	26.11893	29.14116	31.31943
	15	22.30712	24.99580	27.48836	30.57795	32.80149
	16	23.54182	26.29622	28.84532	31.99986	34.26705
	17	24.76903	27.58710	30.19098	33.40872	35.71838
	18	25.98942	28.86932	31.52641	34.80524	37.15639
	19	27.20356	30.14351	32.85234	36.19077	38.58212
	20	28.41197	31.41042	34.16958	37.56627	39.99686
	21	29.61509	32.67056	35.47886	38.93223	41.40094
	22	30.81329	33.92446	36.78068	40.28945	42.79566
	23	32.00689	35.17246	38.07561	41.63833	44.18139
	24	33.19624	36.41503	39.36406	42.97978	45.55836
	25	34.38158	37.65249	40.64650	44.31401	46.92797
	26	35.56316	38.88513	41.92314	45.64164	48.28978
	27	36.74123	40.11327	43.19452	46.96284	49.64504
	28	37.91591	41.33715	44.46079	48.27817	50.99356
	29	39.08748	42.55695	45.72228	49.58783	52.33550
	30	40.25602	43.77295	46.97922	50.89218	53.67187

LAMPIRAN 46 : Tabel t

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	130.254	168.288	201.954	242.080	270.118	330.127
42	0.68038	130.204	168.195	201.808	241.847	269.807	329.595
43	0.68024	130.155	168.107	201.669	241.625	269.510	329.089
44	0.68011	130.109	168.023	201.537	241.413	269.228	328.607
45	0.67998	130.065	167.943	201.410	241.212	268.959	328.148
46	0.67986	130.023	167.866	201.290	241.019	268.701	327.710
47	0.67975	129.982	167.793	201.174	240.835	268.456	327.291
48	0.67964	129.944	167.722	201.063	240.658	268.220	326.891
49	0.67953	129.907	167.655	200.958	240.489	267.995	326.508
50	0.67943	129.871	167.591	200.856	240.327	267.779	326.141
51	0.67933	129.837	167.528	200.758	240.172	267.572	325.789
52	0.67924	129.805	167.469	200.665	240.022	267.373	325.451
53	0.67915	129.773	167.412	200.575	239.879	267.182	325.127
54	0.67906	129.743	167.356	200.488	239.741	266.998	324.815
55	0.67898	129.713	167.303	200.404	239.608	266.822	324.515
56	0.67890	129.685	167.252	200.324	239.480	266.651	324.226
57	0.67882	129.658	167.203	200.247	239.357	266.487	323.948
58	0.67874	129.632	167.155	200.172	239.238	266.329	323.680
59	0.67867	129.607	167.109	200.100	239.123	266.176	323.421
60	0.67860	129.582	167.065	200.030	239.012	266.028	323.171
61	0.67853	129.558	167.022	199.962	238.905	265.886	322.930
62	0.67847	129.536	166.980	199.897	238.801	265.748	322.696
63	0.67840	129.513	166.940	199.834	238.701	265.615	322.471
64	0.67834	129.492	166.901	199.773	238.604	265.485	322.253
65	0.67828	129.471	166.864	199.714	238.510	265.360	322.041
66	0.67823	129.451	166.827	199.656	238.419	265.239	321.837
67	0.67817	129.432	166.792	199.601	238.330	265.122	321.639
68	0.67811	129.413	166.757	199.547	238.245	265.008	321.446
69	0.67806	129.394	166.724	199.495	238.161	264.898	321.260
70	0.67801	129.376	166.691	199.444	238.081	264.790	321.079
71	0.67796	129.359	166.660	199.394	238.002	264.686	320.903
72	0.67791	129.342	166.629	199.346	237.926	264.585	320.733
73	0.67787	129.326	166.600	199.300	237.852	264.487	320.567
74	0.67782	129.310	166.571	199.254	237.780	264.391	320.406
75	0.67778	129.294	166.543	199.210	237.710	264.298	320.249
76	0.67773	129.279	166.515	199.167	237.642	264.208	320.096
77	0.67769	129.264	166.488	199.125	237.576	264.120	319.948
78	0.67765	129.250	166.462	199.085	237.511	264.034	319.804
79	0.67761	129.236	166.437	199.045	237.448	263.950	319.663
80	0.67757	129.222	166.412	199.006	237.387	263.869	319.526

LAMPIRAN 47 : Tabel Distribusi F = 5%

V ₂ = dk Penyebut	V ₁ = dk pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
1	161 4,052	200 4,999	216 5,403	225 5,625	230 5,764	234 5,859	237 5,928	239 5,981	241 6,022	242 6,056	243 6,082	244 6,106	245 6,142	246 6,169	248 6,208	249 6,234	250 6,258	251 6,286	252 6,302	253 6,323	253 6,334	254 6,352	254 6,361	254 6,366
2	18,51 98,49	19,00 99,00	19,16 99,17	19,25 99,25	19,30 99,30	19,33 99,33	19,36 99,34	19,37 99,36	19,38 99,38	19,39 99,40	19,4 99,41	19,41 99,42	19,42 99,43	19,43 99,44	19,44 99,45	19,45 99,46	19,46 99,47	19,47 99,48	19,47 99,48	19,48 99,49	19,49 99,49	19,49 99,49	19,50 99,50	19,50 99,50
3	10,13 34,12	9,55 30,81	9,28 29,46	9,12 28,71	9,01 28,24	8,94 27,91	8,88 27,67	8,84 27,49	8,81 27,34	8,78 27,23	8,76 27,13	8,74 27,05	8,71 26,92	8,69 26,83	8,66 26,69	8,64 26,60	8,62 26,50	8,60 26,41	8,58 26,35	8,57 26,27	8,56 26,23	8,54 26,18	8,54 26,14	8,53 26,12
4	7,71 21,20	6,94 18,00	6,59 16,69	6,39 15,98	6,26 15,52	6,16 15,21	6,09 14,98	6,04 14,80	6,00 14,66	5,96 14,54	5,93 14,45	5,91 14,37	5,87 14,24	5,84 14,15	5,80 14,02	5,77 13,93	5,74 13,83	5,71 13,74	5,70 13,69	5,68 13,61	5,66 13,57	5,65 13,52	5,64 13,48	5,63 13,46
5	6,61 16,26	5,79 13,27	5,41 12,06	5,19 11,39	5,05 10,97	4,95 10,67	4,88 10,45	4,82 10,27	4,78 10,15	4,74 10,05	4,70 9,96	4,68 9,89	4,64 9,77	4,60 9,68	4,56 9,55	4,53 9,47	4,50 9,38	4,46 9,29	4,44 9,24	4,42 9,17	4,40 9,13	4,38 9,07	4,37 9,04	4,36 9,02
6	5,99 13,74	5,14 10,92	4,76 9,78	4,53 9,15	4,39 8,75	4,28 8,47	4,21 8,26	4,15 8,10	4,10 7,98	4,06 7,87	4,03 7,79	4,00 7,72	3,96 7,60	3,92 7,52	3,87 7,39	3,84 7,31	3,81 7,23	3,77 7,14	3,75 7,09	3,72 7,02	3,71 6,99	3,69 6,94	3,68 6,90	3,67 6,88
7	5,59 12,25	4,74 9,55	4,35 8,45	4,14 7,85	3,97 8,46	3,87 8,19	3,79 7,00	3,73 6,84	3,68 6,71	3,63 6,62	3,60 6,54	3,57 6,47	3,51 6,35	3,49 6,27	3,44 6,15	3,41 6,07	3,38 5,98	3,34 5,90	3,32 5,85	3,29 5,78	3,28 5,75	3,25 5,70	3,24 5,67	3,23 5,65
8	5,32 11,26	4,46 8,65	4,07 7,59	3,84 7,01	3,69 6,63	3,58 6,37	3,50 6,19	3,44 6,03	3,39 5,91	3,34 5,82	3,31 5,74	3,28 5,67	3,23 5,56	3,20 5,48	3,15 5,36	3,12 5,28	3,08 5,20	3,05 5,11	3,03 5,06	3,00 5,00	2,98 4,96	2,96 4,91	2,94 4,88	2,93 4,86
9	5,12 10,56	4,26 8,02	3,86 6,99	3,63 6,42	3,48 6,06	3,37 5,80	3,29 5,62	3,23 5,47	3,18 5,35	3,13 5,26	3,10 5,18	3,07 5,11	3,02 5,00	2,98 4,92	2,93 4,80	2,90 4,73	2,86 4,64	2,82 4,56	2,80 4,51	2,77 4,45	2,76 4,41	2,73 4,36	2,72 4,33	2,71 4,31
10	4,96 10,04	4,10 7,56	3,71 6,55	3,48 5,99	3,33 5,64	3,22 5,39	3,14 5,21	3,07 5,06	3,02 4,95	2,97 4,85	2,94 4,78	2,91 4,71	2,86 4,60	2,82 4,52	2,77 4,41	2,74 4,33	2,70 4,25	2,67 4,17	2,64 4,12	2,61 4,05	2,59 4,01	2,56 3,96	2,55 3,93	2,54 3,91
11	4,84 9,65	3,98 7,20	3,59 6,22	3,36 5,67	3,20 5,32	3,09 5,07	3,01 4,88	2,95 4,74	2,90 4,63	2,86 4,54	2,82 4,46	2,79 4,40	2,74 4,29	2,70 4,21	2,65 4,10	2,61 4,02	2,57 3,94	2,53 3,86	2,50 3,80	2,47 3,74	2,45 3,70	2,42 3,66	2,41 3,62	2,40 3,60

LAMPIRAN 47 : Tabel Distribusi F = 5%

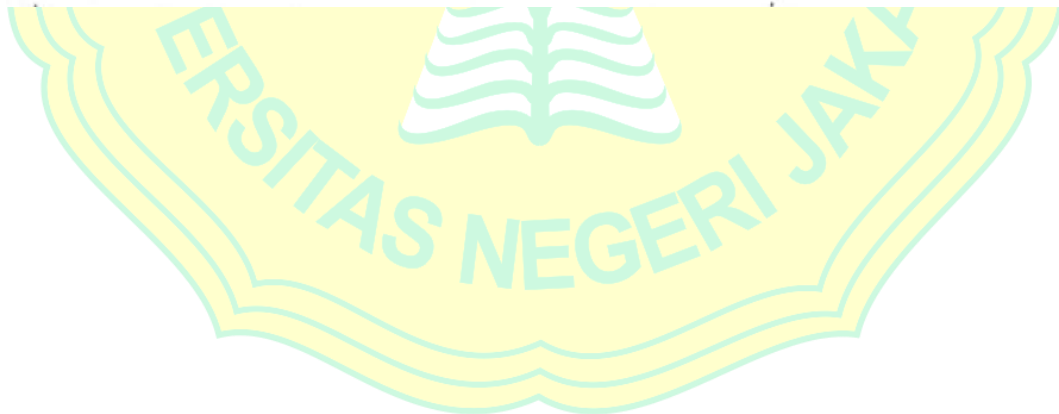
V ₂ = dk Penyebut	V ₁ = dk pembilang																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	0	
12	4,75 9,33	3,88 6,93	3,49 5,95	3,26 5,41	3,11 5,06	3,00 4,82	2,92 4,65	2,85 4,50	2,80 4,39	2,76 4,30	2,72 4,22	2,69 4,16	2,64 4,05	2,60 3,98	2,54 3,86	2,50 3,78	2,46 3,70	2,42 3,61	2,40 3,56	2,36 3,49	2,35 3,46	2,32 3,41	2,31 3,38	2,30 3,36	
13	4,67 9,07	3,80 6,71	3,41 5,74	3,18 5,20	3,02 4,86	2,92 4,62	2,84 4,44	2,77 4,30	2,72 4,19	2,67 4,10	2,63 4,02	2,60 3,96	2,55 3,85	2,51 3,78	2,46 3,67	2,42 3,59	2,38 3,51	2,34 3,42	2,32 3,37	2,28 3,30	2,26 3,27	2,24 3,21	2,22 3,18	2,21 3,16	
14	4,60 8,86	3,74 6,51	3,34 5,56	3,11 5,03	2,96 4,69	2,85 4,46	2,77 4,28	2,70 4,14	2,65 4,03	2,60 3,94	2,56 3,86	2,53 3,80	2,48 3,70	2,44 3,62	2,39 3,51	2,35 3,43	2,31 3,34	2,27 3,26	2,24 3,21	2,21 3,14	2,19 3,11	2,16 3,06	2,14 3,02	2,13 3,00	
15	4,54 8,68	3,68 6,36	3,29 5,42	3,06 4,89	2,90 4,56	2,79 4,32	2,70 4,14	2,64 4,00	2,59 3,89	2,55 3,80	2,51 3,73	2,48 3,67	2,43 3,56	2,39 3,48	2,33 3,36	2,29 3,29	2,25 3,20	2,21 3,12	2,18 3,07	2,15 3,00	2,12 2,97	2,10 2,92	2,08 2,89	2,07 2,87	
16	4,49 8,53	3,63 6,23	3,24 5,29	3,01 4,77	2,85 4,44	2,74 4,20	2,66 4,03	2,59 3,89	2,54 3,78	2,49 3,69	2,45 3,61	2,42 3,55	2,37 3,45	2,33 3,37	2,28 3,25	2,24 3,18	2,20 3,10	2,16 3,01	2,13 2,96	2,09 2,89	2,07 2,86	2,04 2,80	2,02 2,77	2,01 2,75	
17	4,45 8,40	3,59 6,11	3,20 5,18	2,96 4,67	2,81 4,34	2,70 4,10	2,62 3,93	2,55 3,79	2,50 3,68	2,45 3,59	2,41 3,52	2,38 3,45	2,33 3,35	2,29 3,27	2,23 3,16	2,19 3,08	2,15 3,00	2,11 2,92	2,08 2,86	2,04 2,79	2,02 2,76	1,99 2,70	1,97 2,67	1,96 2,65	
18	4,41 8,28	3,55 6,01	3,16 5,09	2,93 4,58	2,77 4,25	2,66 4,01	2,58 3,85	2,51 3,71	2,46 3,60	2,41 3,51	2,37 3,44	2,34 3,37	2,29 3,27	2,25 3,19	2,19 3,07	2,15 3,00	2,11 2,91	2,07 2,83	2,04 2,78	2,00 2,71	1,98 2,68	1,95 2,62	1,93 2,59	1,92 2,57	
19	4,38 8,18	3,52 5,93	3,13 5,01	2,90 4,50	2,74 4,17	2,63 3,94	2,55 3,77	2,48 3,63	2,43 3,52	2,38 3,43	2,34 3,36	2,31 3,30	2,26 3,19	2,21 3,12	2,15 3,00	2,11 2,92	2,07 2,84	2,02 2,76	2,00 2,70	1,96 2,63	1,94 2,60	1,91 2,54	1,90 2,51	1,88 2,49	
20	4,35 8,10	3,49 5,85	3,10 4,94	2,87 4,43	2,71 4,1	2,60 3,87	2,52 3,71	2,45 3,56	2,40 3,45	2,35 3,37	2,31 3,30	2,28 3,23	2,23 3,13	2,18 3,05	2,12 2,94	2,08 2,86	2,04 2,77	1,99 2,69	1,96 2,63	1,92 2,56	1,90 2,53	1,87 2,47	1,85 2,44	1,84 2,42	
21	4,32 8,02	3,47 5,78	3,07 4,87	2,84 4,37	2,68 4,04	2,57 3,81	2,49 3,65	2,42 3,51	2,37 3,40	2,32 3,31	2,28 3,24	2,25 3,17	2,20 3,07	2,15 2,99	2,09 2,88	2,05 2,80	2,00 2,72	1,96 2,63	1,93 2,58	1,89 2,51	1,87 2,47	1,84 2,42	1,82 2,38	1,81 2,36	
22	4,30 7,94	3,44 5,72	3,05 4,82	2,82 4,31	2,66 3,99	2,55 3,76	2,47 3,59	2,40 3,45	2,35 3,35	2,30 3,26	2,26 3,18	2,23 3,12	2,18 3,02	2,13 2,94	2,07 2,83	2,03 2,75	1,98 2,67	1,93 2,58	1,91 2,53	1,87 2,46	1,84 2,42	1,81 2,37	1,80 2,33	1,78 2,31	
23	4,28 7,88	3,42 5,66	3,03 4,76	2,80 4,26	2,64 3,94	2,53 3,71	2,45 3,54	2,38 3,41	2,32 3,30	2,28 3,21	2,24 3,14	2,20 3,07	2,14 2,97	2,10 2,89	2,04 2,78	2,00 2,70	1,96 2,62	1,91 2,53	1,88 2,48	1,84 2,41	1,82 2,37	1,79 2,32	1,77 2,28	1,76 2,26	
24	4,26 7,82	3,40 5,61	3,01 4,72	2,78 4,22	2,62 3,90	2,51 3,67	2,43 3,50	2,36 3,36	2,30 3,25	2,26 3,17	2,22 3,09	2,18 3,03	2,13 2,93	2,09 2,85	2,02 2,74	1,98 2,66	1,94 2,58	1,89 2,49	1,86 2,44	1,82 2,36	1,80 2,33	1,76 2,27	1,74 2,23	1,73 2,21	
25	4,24 7,77	3,38 5,57	2,99 4,68	2,76 4,18	2,60 3,86	2,49 3,63	2,41 3,46	2,34 3,32	2,28 3,21	2,24 3,13	2,20 3,05	2,16 2,99	2,11 2,89	2,06 2,81	2,00 2,70	1,96 2,62	1,92 2,54	1,87 2,45	1,84 2,40	1,80 2,32	1,77 2,29	1,74 2,23	1,72 2,19	1,71 2,17	
26	4,22 7,72	3,37 5,53	2,98 4,64	2,74 4,14	2,59 3,82	2,47 3,59	2,39 3,42	2,32 3,29	2,27 3,17	2,22 3,09	2,18 3,02	2,15 2,96	2,10 2,88	2,05 2,77	1,99 2,66	1,95 2,58	1,90 2,50	1,85 2,41	1,82 2,36	1,78 2,28	1,76 2,25	1,72 2,19	1,70 2,15	1,69 2,13	

LAMPIRAN 47 : Tabel Distribusi F = 5%

V ₂ = dk Penyebut	V ₁ = dk pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
27	4,21 7,68	3,35 5,49	2,96 4,60	2,73 4,11	2,57 3,79	2,46 3,56	2,37 3,39	2,30 3,26	2,25 3,06	2,20 3,06	2,16 2,98	2,13 2,93	2,08 2,83	2,03 2,74	1,97 2,63	1,93 2,55	1,88 2,47	1,84 2,38	1,80 2,33	1,76 2,25	1,74 2,21	1,71 2,16	1,68 2,12	1,67 2,10
28	4,20 7,64	3,34 5,45	2,95 4,57	2,71 4,07	2,56 3,76	2,44 3,53	2,36 3,36	2,29 3,23	2,24 3,11	2,19 3,03	2,15 2,95	2,12 2,90	2,06 2,80	2,02 2,71	1,96 2,60	1,91 2,52	1,87 2,44	1,81 2,35	1,78 2,30	1,75 2,22	1,72 2,18	1,69 2,13	1,67 2,09	1,65 2,06
29	4,18 7,60	3,33 5,42	2,93 4,54	2,70 4,04	2,54 3,73	2,43 3,50	2,35 3,33	2,28 3,20	2,22 3,08	2,18 3,00	2,14 2,92	2,10 2,87	2,05 2,77	2,00 2,68	1,94 2,57	1,90 2,49	1,85 2,41	1,80 2,32	1,77 2,27	1,73 2,19	1,71 2,15	1,68 2,10	1,65 2,06	1,64 2,03
30	4,17 7,56	3,32 5,39	2,92 4,51	2,69 4,02	2,53 3,70	2,42 3,47	2,34 3,30	2,27 3,17	2,21 3,06	2,16 2,98	2,12 2,90	2,09 2,84	2,04 2,74	1,99 2,66	1,93 2,55	1,89 2,47	1,84 2,38	1,79 2,29	1,76 2,24	1,72 2,16	1,69 2,13	1,66 2,07	1,64 2,03	1,62 2,01
32	4,15 7,50	3,30 5,34	2,90 4,46	2,67 3,97	2,51 3,66	2,40 3,42	2,32 3,25	2,25 3,12	2,19 3,01	2,14 2,94	2,10 2,86	2,07 2,80	2,02 2,70	1,97 2,62	1,91 2,51	1,86 2,42	1,82 2,34	1,76 2,25	1,74 2,20	1,69 2,12	1,67 2,08	1,64 2,02	1,61 1,98	1,59 1,96
34	4,13 7,44	3,28 5,29	2,88 4,42	2,65 3,93	2,49 3,61	2,38 3,38	2,30 3,21	2,23 3,08	2,17 2,97	2,12 2,89	2,08 2,82	2,05 2,76	2,00 2,66	1,95 2,58	1,89 2,47	1,84 2,38	1,80 2,30	1,74 2,21	1,71 2,15	1,67 2,08	1,64 2,04	1,61 1,98	1,59 1,94	1,57 1,91
36	4,11 7,39	3,26 5,25	2,86 4,38	2,63 3,89	2,48 3,58	2,36 3,35	2,28 3,18	2,21 3,04	2,15 2,94	2,10 2,86	2,06 2,78	2,03 2,72	1,98 2,62	1,93 2,54	1,87 2,43	1,82 2,35	1,78 2,26	1,72 2,17	1,69 2,12	1,65 2,04	1,62 2,00	1,59 1,94	1,56 1,91	1,55 1,87
38	4,10 7,35	3,25 5,21	2,85 4,34	2,62 3,86	2,46 3,54	2,35 3,32	2,26 3,15	2,19 3,02	2,14 2,91	2,09 2,82	2,05 2,75	2,02 2,69	1,96 2,59	1,92 2,51	1,85 2,40	1,80 2,32	1,76 2,22	1,71 2,14	1,67 2,08	1,63 2,00	1,6 1,97	1,57 1,90	1,54 1,86	1,53 1,84
40	4,08 7,31	3,23 5,18	2,84 4,31	2,61 3,83	2,45 3,51	2,34 3,29	2,25 3,12	2,18 2,99	2,12 2,88	2,07 2,80	2,04 2,73	2,00 2,66	1,95 2,56	1,90 2,49	1,84 2,37	1,79 2,29	1,74 2,20	1,69 2,11	1,66 2,05	1,61 1,97	1,59 1,94	1,55 1,88	1,53 1,84	1,51 1,81
42	4,07 7,27	3,22 5,15	2,83 4,29	2,59 3,80	2,44 3,49	2,32 3,26	2,24 3,10	2,17 2,96	2,11 2,86	2,06 2,77	2,02 2,70	1,99 2,64	1,94 2,54	1,89 2,46	1,82 2,35	1,78 2,26	1,73 2,17	1,68 2,08	1,64 2,02	1,6 1,94	1,57 1,91	1,54 1,85	1,51 1,80	1,49 1,78
44	4,06 7,24	3,21 5,12	2,82 4,26	2,58 3,78	2,43 3,46	2,31 3,24	2,23 3,07	2,16 2,94	2,10 2,84	2,05 2,75	2,01 2,68	1,98 2,62	1,92 2,52	1,88 2,44	1,81 2,32	1,76 2,24	1,72 2,15	1,66 2,06	1,63 2,00	1,58 1,92	1,56 1,88	1,52 1,82	1,50 1,78	1,48 1,75
46	4,05 7,21	3,20 5,10	2,81 4,24	2,57 3,76	2,42 3,44	2,30 3,22	2,22 3,05	2,14 2,92	2,09 2,82	2,04 2,73	2,00 2,66	1,97 2,60	1,91 2,50	1,87 2,42	1,80 2,30	1,75 2,22	1,71 2,13	1,65 2,04	1,62 1,98	1,57 1,90	1,54 1,86	1,51 1,80	1,48 1,76	1,46 1,72
48	4,04 7,19	3,19 5,08	2,80 4,22	2,56 3,74	2,41 3,42	2,30 3,20	2,21 3,04	2,14 2,90	2,08 2,80	2,03 2,71	1,99 2,64	1,96 2,58	1,90 2,48	1,86 2,40	1,79 2,28	1,74 2,20	1,70 2,11	1,64 2,02	1,61 1,96	1,56 1,88	1,53 1,84	1,50 1,78	1,47 1,73	1,45 1,70
50	4,03 7,17	3,18 5,06	2,79 4,20	2,56 3,72	2,40 3,41	2,29 3,18	2,20 3,02	2,13 2,88	2,07 2,78	2,02 2,70	1,98 2,62	1,95 2,56	1,90 2,46	1,85 2,39	1,78 2,26	1,74 2,18	1,69 2,10	1,63 2,00	1,60 1,94	1,55 1,86	1,52 1,82	1,48 1,76	1,46 1,71	1,44 1,68
55	4,02 7,12	3,17 5,01	2,78 4,16	2,54 3,68	2,38 3,37	2,27 3,15	2,18 2,98	2,11 2,85	2,05 2,75	2,00 2,66	1,97 2,59	1,93 2,53	1,88 2,43	1,83 2,35	1,76 2,23	1,72 2,15	1,67 2,06	1,61 1,96	1,58 1,90	1,52 1,82	1,50 1,78	1,46 1,71	1,43 1,66	1,41 1,64

LAMPIRAN 47 : Tabel Distribusi F = 5%

V ₂ = dk Penyebut	V ₁ = dk pembilang																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30
60	4,00	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,17	2,10	2,04	1,99	1,95	1,92	1,86	1,81	1,75	1,70	1,65
	7,08	4,98	4,13	3,65	3,34	3,12	2,95	2,82	2,72	2,63	2,56	2,50	2,40	2,32	2,20	2,12	2,03
65	3,99	3,14	2,75	2,51	2,36	2,24	2,15	2,08	2,02	1,98	1,94	1,90	1,85	1,80	1,73	1,68	1,63
	7,04	4,95	4,10	3,62	3,31	3,09	2,93	2,79	2,70	2,61	2,54	2,47	2,37	2,30	2,18	2,09	2,00
70	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,14	2,07	2,01	1,97	1,93	1,89	1,84	1,79	1,72	1,67	1,62
	7,01	2,92	4,08	3,60	3,29	3,07	2,91	2,77	2,67	2,59	2,51	2,45	2,35	2,28	2,15	2,07	1,98
80	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95	1,91	1,88	1,82	1,77	1,70	1,65	1,60
	6,96	4,88	4,04	3,56	3,25	3,04	2,87	2,74	2,64	2,55	2,48	2,41	2,32	2,24	2,11	2,03	1,94
100	3,94	3,09	2,70	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,79	1,75	1,68	1,63	1,57
	6,90	4,82	3,98	3,51	3,20	2,99	2,82	2,69	2,59	2,51	2,43	2,36	2,26	2,19	2,06	1,98	1,89
125	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,77	1,72	1,65	1,60	1,55
	6,84	4,78	3,94	3,47	3,17	2,95	2,79	2,65	2,56	2,47	2,40	2,33	2,23	2,15	2,03	1,94	1,85
150	3,91	3,06	2,67	2,43	2,27	2,16	2,07	2,00	1,94	1,89	1,85	1,82	1,76	1,71	1,64	1,59	1,54
	6,81	4,75	3,91	3,44	3,14	2,92	2,76	2,62	2,53	2,44	2,37	2,30	2,2	2,12	2,00	1,91	1,83
200	3,89	3,04	2,65	2,41	2,26	2,14	2,05	1,98	1,92	1,87	1,83	1,8	1,74	1,69	1,62	1,57	1,52
	6,76	4,71	3,88	3,41	3,11	2,9	2,73	2,60	2,50	2,41	2,34	2,28	2,17	2,09	1,97	1,88	1,79
400	3,86	3,02	2,62	2,39	2,23	2,12	2,03	1,96	1,90	1,85	1,81	1,78	1,72	1,67	1,60	1,54	1,49
	6,70	4,66	3,83	3,36	3,06	2,85	2,69	2,55	2,46	2,37	2,29	2,23	2,12	2,04	1,92	1,84	1,74
1000	3,85	3,00	2,61	2,38	2,22	2,10	2,02	1,95	1,89	1,84	1,80	1,76	1,70	1,65	1,58	1,53	1,47
	6,66	4,62	3,80	3,34	3,04	2,82	2,66	2,53	2,43	2,34	2,26	2,20	2,09	2,01	1,89	1,81	1,71
∞	3,84	2,99	2,60	2,37	2,21	2,09	2,01	1,94	1,88	1,83	1,79	1,75	1,69	1,64	1,57	1,52	1,46
	6,64	4,60	3,78	3,32	3,02	2,80	2,64	2,51	2,41	2,32	2,24	2,18	2,07	1,99	1,87	1,79	1,69



LAMPIRAN 48: Foto-foto Dokumentasi Penelitian



Dokumentasi Siswa Mengisi Angket Pada Penelitian Validasi di SMK Negeri 56 Jakarta



Foto Bersama Setelah Melakukan Penelitian Validasi di SMK Negeri 56 Jakarta



Dokumentasi Siswa Mengisi Angket Pada Penelitian di SMK Negeri 55 Jakarta



Peneliti Memberi Arahan kepada Siswa pada Penelitian di SMK Negeri 55 Jakarta



Peneliti Memberi Arahan kepada Siswa pada Penelitian di SMK Negeri 55 Jakarta



Foto Bersama Setelah Melakukan Penelitian di SMK Negeri 55 Jakarta

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Karina Febrianti lahir di Jakarta pada tanggal 5 Februari 1997. Anak ketiga dari pasangan Bapak Alm. Nartomo dan Ibu Sri Widji. Bertempat tinggal di Jalan Pahlawan Revolusi No 58 Klender, Duren Sawit, Jakarta Timur.

Telah menempuh pendidikan di TK Alwathoniya pada tahun 2001-2002. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SD Negeri 22 Jakarta hingga lulus pada tahun 2009. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 27 Jakarta hingga lulus pada tahun 2012. Lalu penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 12 Jakarta dan lulus pada tahun 2015. Kemudian pada tahun 2015 melalui jalur SNMPTN Undangan penulis diterima di Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. Selanjutnya penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Kereta Api Indonesia pada bulan Januari – Maret 2018 dan Praktik Keterampilan Mengajar (PKM) di SMK Kampung Jawa Jakarta pada bulan Agustus – Desember 2018.